МИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УРАЛЕ

Библиографический указатель

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
Уральское отделение
Институт экологии растений и животных

МИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УРАЛЕ

(БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ РАБОТ, ВЫПОЛНЕННЫХ В ИНСТИТУТЕ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ УРО РАН В 1945–2008 гг.)

ЕКАТЕРИНБУРГ ГОЦИЦКИЙ 2008

УДК 016:58+582.24+582.28

Ответственный редактор д.б.н., проф. *В.А. Мухин*

Утверждено к печати Институтом экологии
растений и животных УрО РАН

Книга опубликована при поддержке программы
Отделения биологических наук РАН
«Биологические ресурсы России»

Микологические исследования на Урале: (библиогр. указ. работ, выполнен. в Ин-те экологии растений и животных УрО РАН в 1945 – 2008 гг.)/ РАН, УрО, Ин-т экологии растений и животных; [сост. И. В. Братцева; авт. вступ. ст. В. А. Мухин]. — Екатеринбург: Гощицкий, 2008. — 140 с.: ил.

ISBN 978-5-98829-016-2

Библиографический указатель включает монографии, статьи в сборниках и периодических изданиях, тезисы докладов на конференциях и совещаниях, депонированные рукописи и отчеты научно-исследовательских работ, авторефераты диссертаций. Хронологический указатель трудов предваряет раздел, в котором дана краткая информация по истории микологических исследований на Урале и в ИЭРиЖ УрО РАН, а также о современных направлениях в работе уральских микологов. Для удобства пользования издание снабжено именным, географическим и тематическим указателями. При составлении пособия были использованы: картотека трудов сотрудников Института, личные списки работ сотрудников, два ретроспективных указателя: «Труды Института экологии растений и животных. 1946–1970 гг.» (Свердловск, 1973), «Труды Института экологии растений и животных. 1971–1980 гг.» (Свердловск, 1982), а также ежегодники: «Библиография изданий АН СССР», «Ежегодник книги», текущие указатели ГПНТБ СО РАН «Охрана природы Сибири и Дальнего Востока», «Природа и природные ресурсы Сибири и Дальнего Востока», краеведческая картотека Областной библиотеки им. В. Г. Белинского.

Издание адресовано биологам, экологам, студентам и преподавателям вузов, а также всем, кто интересуется естествознанием и историей науки.

ISBN 978-5-98829-016-2

© Составление. И. В. Братцева, 2008
© Оформление. Издательство
«Гощицкий», 2008

СОДЕРЖАНИЕ

Микологические исследования на Урале и в Институте экологии растений и животных УрО РАН ____ 4

Хронологический указатель работ ____ 12

Авторефераты диссертаций, защищенных сотрудниками Института ____ 121

Руководство диссертационными работами аспирантов и соискателей сторонних организаций ____ 125

Именной указатель ____ 127

Тематический указатель ____ 133

Географический указатель ____ 136

МИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НА УРАЛЕ И В ИНСТИТУТЕ ЭКОЛОГИИ РАСТЕНИЙ И ЖИВОТНЫХ УРО РАН

Микологические исследования ведутся на Урале уже более ста лет. Первые сведения о грибах Урала мы находим в книгах Н.В. Сорокина «Материалы к флоре Урала» и Н.П. Булычева «Очерк флоры и фауны Ирбитского уезда», вышедших в 1876 г. Заметный вклад в изучение грибов Урала внес П.В. Сюзев, опубликовавший в 1898–1914 гг. ряд работ, посвященных грибам. Отдельные сведения о грибах Урала можно найти в работах С.А. Грюнера, Ю.П. Колосова, а также крупнейших отечественных микологов того времени А.А. Ячевского, В.А. Траншеля, А.С. Бондарцева, относящихся к тому же периоду: конец 19-го – начало 20-го веков. В частности, в работах А.А. Ячевского, В.А. Траншеля, А.С. Бондарцева приводятся сведения о трутовых, пероноспоровых и ржавчинных грибах Урала. В 1915 году были опубликованы две работы, в которых были даны наиболее полные сведения о видовом составе грибов, встречающихся на Урале: Н.А. Наумова «Грибы Урала», в которой приведен список всех известных на то время грибов Среднего Урала (318 видов), Б.П. Каракулина, А.К. Лобик «К микологической флоре Уфимской губернии», где сообщается о 335 видах грибов, встречающихся на Южном Урале.

В 20-30-х годах прошлого века микологические исследования ведутся в Пермском университете (А.Г. Генкель, А.К. Миропольский, А.А. Рихтер, В.И. Кольцов), а также в Свердловске, где в 1925 году была создана фитопатологическая лаборатория при Уральской станции защиты растений (З.А. Демидова). Зинаида Афанасьевна Демидова сыграла большую роль в становлении уральской микологии и фитопатологии, бесспорным ли-

дером которой она была долгие годы. Круг ее научных интересов включал изучение грибов, возбудителей болезней культурных и сельскохозяйственных растений, грибов-разрушителей древесины, изыскание средств и способов борьбы с домовыми грибами. В 20-е годы Зинаида Афанасьевна организовала и провела массовые фитопатологические обследования сельскохозяйственных культур и собрала обширные материалы по головневым и ржавчинным грибам Уральской области, включавшей нынешние Пермскую, Свердловскую, Курганскую, Тюменскую, Челябинскую области. В 1929 году она организует микологическую группу в составе биологического сектора Уральского отделения Всесоюзного научно-исследовательского института древесины, ныне Уральский лесотехнический университет. Здесь, совместно с А.С. Казанским, В.К. Хомутским, И.Е. Андреевым, она в 1929-1936 гг. занимается изучением грибов – разрушителей древесины.

В конце 30-х годов З.А. Демидова организует Уральскую станцию по борьбе с домовыми грибами, которую возглавляет вплоть до 1944 года, когда был организован Институт биологии УФАН СССР, в состав которого и вошла названная станция. Вначале в Институте был создан сектор фитопатологии, а затем и лаборатория, руководителем которых стала З.А Демидова. Основное направление научных исследований лаборатории — изучение дереворазрушающих грибов, разработка методов защиты древесины. Тематика исследований была предопределена не только научными интересами З.А. Демидовой, но и тем, что в 1944-1945 гг. в Институте работал известный отечественный специалист по лесной фитопатологии С.И. Ванин. Уже в первые годы существования Института был выполнен большой объем работ по изучению «биржевых» и домовых грибов (С.И. Ванин, З.А. Демидова, Г.С. Хренова), определению запасов съедобных грибов на Урале (И.И. Орлов). В эти годы формируется и новое направление в работе уральских микологов — изучение дереворазрушающих грибов как компонентов лесных экосистем. Его родоначальником в Институте следует считать Ф.А. Соловьева, который в 1944–1948 гг. выполнил большой объем работ по изучению трутовых грибов в лесах Северного и Среднего Урала. Им было описано много редких, малоизвестных и даже реликтовых

видов, а его коллекционные материалы были использованы А.С. Бондарцевым при подготовке монографии «Трутовые грибы европейской части СССР и Кавказа», вышедшей в 1953 году.

В 1945 г. к работам, проводимым Ф.А. Соловьевым, подключается Н.Т. Картавенко, студентка Уральского лесотехнического института, а с 1947 г сотрудница лаборатории лесоведения Института биологии. Еще в годы учебы под влиянием академика В.Н. Сукачева, руководившего кафедрой дендрологии, и профессора С.И. Ванина, руководившего кафедрой древесиноведения и фитопатологии, сформировались ее научные интересы. Об этом говорит тема ее дипломного проекта – «Серцевинная гниль кедра и ее распространение в лесах Северного Урала». В 1954 году в Ленинградской лесотехнической академии Неонила Титовна защищает кандидатскую диссертацию «Грибы, вызывающие гниль древесины растущего кедра в Зауралье», в которой рассматривается широкий круг вопросов, касающихся видового состава и распространения грибов, развивающихся на древесине кедра, их анатомо-морфологических особенностей, а также стойкости кедровой древесины к дереворазрушающим грибам.

50-е и 60-е годы — это время интенсивных микологических исследований в Институте биологии, с 1964 года Институт экологии растений и животных. Работы ведутся по трем направлениям: изучение видового состава и биоэкологических особенностей домовых и «биржевых» грибов (З.А. Демидова), изучение биологического разнообразия и экологии дереворазрушающих грибов в лесах Урала (Н.Т. Степанова-Картавенко), изучение грибов, возбудителей болезней сельскохозяйственных растений (З.А. Демидова, Е.П. Шумиленко, А.В. Коробейникова, Г.С. Хренова). В 1963 г. выходит одна из основных, итоговых работ З.А. Демидовой — «Базидиальные грибы, поражающие древесину на Урале», а в 1967 г. монография Н.Т. Степановой-Картавенко «Афиллофоровые грибы Урала». Эта работа — итог многолетних исследований автора, позволивших ей не только подготовить монографию, но и успешно защитить в 1971 г. докторскую диссертацию «Эколого-географическая характеристика афиллофоровых грибов Урала». В этом же году защитили кандидатские диссертации и две ее ученицы: А. В. Сирко «Сумчатые грибы Урала и закономерности их распространения», Л. К. Казанцева

«Микофлора Полярного Урала и ее роль в начальных стадиях распада древесины».

В 1970 году Н.Т. Степанова становится заведующей группой экологии низших растений-редуцентов, а затем и лабораторией (1976 г.) с одноименным названием. В 1970-1976 гг. группа представляла собой совсем небольшой коллектив микологов: д.б.н. Н.Т. Степанова, к.б.н. А.В. Сирко, аспирант В.А. Мухин, лаборант Г. И. Мокина. Исследования велись по нескольким направлениям: эколого-географическая характеристика экологических и таксономических групп (ксилотрофные базидиомицеты, сумчатые, агариковые грибы) грибов Урала (Н.Т. Степанова, А.В. Сирко); разложение древесины в природных экосистемах; дереворазрушающая способность и активность базидиальных грибов, баланс веществ микогенного разложения древесины (Н.Т. Степанова, В.А. Мухин). В 1976 г. коллектив пополнился почвенными микробиологами — к.б.н. Г.А. Кулай, м.н.с. Н. Ф. Ишенко, — ранее работавшими в лаборатории лесного почвоведения, а также молодыми сотрудниками – аспирант Л.М. Мезенцева, инженер Т. Г. Бухвалова, лаборанты Т.Б. Леденцова, О. И. Голдырева.

В 1976-1982 гг. под руководством Н.Т. Степановой было подготовлено и защищено несколько кандидатских диссертаций: «Разложение древесины базидиальными грибами» (В.А. Мухин), «Агариковые грибы как компоненты лесных биогеоценозов (Центральное Прикамье)» (Л.Г. Переведенцева), «Эколого-физиологические особенности микрофлоры некоторых почв лесотундры Зауралья» (Н.Ф. Ищенко), «Разложение листового опада базидиальными грибами» (Л.М. Мезенцева). В дальнейшем Л.Г. Переведенцева защитила докторскую диссертацию по агарикоидным грибам Прикамья. В настоящее время она профессор Пермского педагогического университета, являющегося одним из известных центров микологических исследований на Урале.

В 1977 г. были начаты работы по изучению экологических закономерностей формирования и структуры биоты ксилотрофных базидиомицетов Западно-Сибирской равнины. Их результаты были обобщены в докторской диссертации В.А. Мухина «Экологически закономерности формирования и структура био-

ты ксилотрофных базидиомицетов Западно-Сибирской равнины», защищенной им в 1990 г. в Московском государственном университете. Позже — в 1993 г. – по материалам диссертационной работы была подготовлена монография «Биота ксилотрофных базидиомицетов Западно-Сибирской равнины».

Н.Т. Степанова скоропостижно скончалась в 1982 году. Несомненно, в 60-70-е годы она была центральной фигурой в уральской микологии. За свою долгую творческую жизнь она много сделала не только для познания грибов Урала, но и воспитала целую плеяду уральских микологов и ее с полным основанием можно считать основателем уральской микоэкологической школы. После смерти Н.Т. Степановой лаборатория экологии низших растений-редуцентов была преобразована в группу экологии грибов, которая вошла в состав вновь созданной лаборатории функциональной биогеоценологии, которую возглавил д.б.н. Л.Н. Добринский. Руководителем группы был назначен В.А Мухин.

В 1983–1991 гг. были развернуты работы по изучению биологического разнообразия и функциональных связей агарикоидных грибов в тундровых экосистемах Ямала (О.Б. Тарчевская), которые, к сожалению, не были завершены, а их результаты так и остались не полностью опубликованными. Еще одно новое направление работ было связано с изучением мицетофильных жесткокрылых, по результатам которых в 1990 г. Б.В. Красуцкий подготовил и защитил кандидатскую диссертацию «Экологические связи жесткокрылых с ксилотрофными грибами в равнинном Зауралье» (руководители Л.Н. Добринский, В.А.Мухин). В 2007 г., уже не являясь сотрудником ИЭРиЖ УрО РАН, Б.В. Красуцкий успешно защитил докторскую диссертацию по мицетобионтным жесткокрылым.

В 1988 г. коллектив группы совместно с пермскими коллегами организовал и провел IV Всесоюзную конференцию «Изучение грибов в биогеоценозах». На ней был рассмотрен широкий круг актуальных вопросов экологии грибов: консортивные связи, роль в биодеструкционных процессах, проблемы вида, экологические закономерности формирования микобиоты. Материалы конференции были опубликованы в виде сборника тезисов. В 1990 г. был подготовлен тематический сборник «Эколого-флори-

стические исследования по споровым растениям Урала», в котором приняли участие не только сотрудники группы, но и их коллеги из Башкирии, Удмуртии, Перми. В 1990 г. С. П. Арефьев (в то время сотрудник Тюменской ЛОС) защитил кандидатскую диссертацию «Грибные болезни сосны сибирской в лесах Среднетаежного Прииртышья» (руководитель В.А. Мухин). В настоящее время С.П. Арефьев — доктор биологических наук, заведующий лабораторией в Институте проблем освоения Севера СО РАН (г. Тюмень), направление работ которого можно определить как системный анализ биоты дереворазрушающих грибов.

В 1991 г. группа экологии грибов вошла в состав лаборатории фитомоноторинга и охраны растительного мира, заведующим которой стал В.А. Мухин. Несмотря на известные трудности того времени, экспедиционные исследования по изучению биологического разнообразия и экологии грибов не только не были свернуты, но и значительно расширены. Это стало возможным благодаря сотрудничеству с зарубежными специалистами из Университета Копенгагена, Финского института окружающей среды. Экспедиции были проведены в Архангельской и Магаданской областях, на Севере Западной Сибири, Западном Путоране, Таймыре, Камчатке, Хабаровском крае, Якутии, Прибайкалье, на Алтае, Южном Урале, Западном Саяне, в Приморье, на Сахалине и Курилах. Совместные работы проведены и в дальнем зарубежье: Французские Альпы, Гренландия, Лапландия. В 1996 г. в г. Лабытнанги Тюменской области был проведен V международный симпозиум по аркто-альпийской микологии, ставший заметным явлением в отечественной и мировой микологии. Материалы симпозиума опубликованы в сборнике трудов «Arctic and Alpine Mycology» (1988).

В 90-е годы появляются новые направления в работе микологов института. И.В. Ставишенко начинает изучение грибов особо охраняемых природных территорий Урала и Западной Сибири. В 1998 г. она защитила кандидатскую диссертацию «Ксилотрофные макромицеты Среднетаежного Приобья», написанную по материалам ее исследований в Юганском заповеднике (руководитель В.А. Мухин). Позже, в соавторстве с В.А. Мухиным, была подготовлена монография «Ксилотрофные макромицеты Юганского заповедника». В 1994 г. были начаты работы

по изучению эктомикориз древесных растений и их реакции на загрязнение среды сернистым ангидридом и тяжелыми металлами. В 1999 г. материалы этих исследований были обобщены Д. В. Веселкиным в его кандидатской диссертации «Реакция эктомикориз на техногенное загрязнение» (руководитель В.А. Мухин). В 2005 году за цикл работ «Эктомикоризные ассоциации: их роль в адаптации растений к природным и техногенным факторам» Д.В. Веселкин был награжден золотой медалью РАН им. М.В. Ломоносова для молодых ученых. В эти же годы были начаты работы по изучению закономерностей антропогенной трансформации грибных сообществ: аспиранты О.А. Храмова, Е.В. Брындина. Основные результаты этих исследований изложены в монографии «Грибные сообщества лесных экосистем», опубликованной в 2000 г. Большие работы по изучению ксилотрофных базидиомицетов южной оконечности Уральских гор и прилегающих к ним степных районов Оренбургской области проведены М.А. Сафоновым в годы его аспирантуры в Институте. В 1999 г. он успешно защитил кандидатскую диссертацию «Дереворазрушающие грибы лесостепной и степной зон Оренбургской области» (руководитель В.А. Мухин). После защиты в 2006 г докторской диссертации «Ресурсное значение ксилотрофных грибов лесов Южного Приуралья» д.б.н., проф. М.А. Сафонов возглавляет кафедру в Оренбургском педагогическом университете.

В последние годы работы по изучению биологического разнообразия грибов и его эколого-географических закономерностей получили свое дальнейшее развитие. В 2000 – 2001 гг. были развернуты исследования по изучению биологического разнообразия и экологии миксомицетов (К.А. Фефелов), а также клавариоидных грибов (А.Г. Ширяев). Прежде эти группы организмов на Урале никогда не были предметом специальных научных исследований. В том же 2000 г. начались работы и по трутовым грибам Уральского горной страны, основная цель которых изучение биологического разнообразия, экологии трутовых грибов и их распространения, подготовка современной базы данных и определителя (Н.В. Ушакова). К настоящему времени К.А. Фефелов и А.Г Ширяев уже состоявшиеся научные сотрудники, успешно защитившие в 2006 г. кандидатские диссертации:

«Миксомицеты (класс Myxomycetes) Урала: таксономический состав, экология, география» (руководитель Ю.К. Новожилов), «Клавариоидные грибы Урала» (руководитель В.А. Мухин). В 1996-2008 гг. микологи Института участвовали в подготовке Красных книг Среднего Урала (1996), Ямало-Ненецкого автономного округа (1997), Кировской области (2001), Ханты-Мансийского автономного округа (2003), Тюменской (2004), Челябинской (2005) и Свердловской (2008) областей.

Микологи института работают в тесном содружестве с сотрудниками кафедры ботаники Уральского государственного университета. Их совместные работы связаны с изучением роли эндомикориз в устойчивости и продуктивности растительных сообществ, экологии репродуктивных систем трутовых грибов. В 2006 году под руководством В.А. Мухина, являющегося по совместительству заведующим кафедрой ботаники УрГУ, две аспирантки кафедры ботаники успешно защитили кандидатские диссертации: «Эндомикориза травянистых растений: распространенность и экологическое значение» (А.А. Бетехтина), «Экологические особенности и биотические связи моно-и дикарионов трутовых грибов» (А.А. Вотинцева). Подготовлены и опубликованы совместные монографии — «Растения и грибы национального парка Припышминские боры» (2003), «Грибы Среднего Урала: Справочник определитель» (2007), — а также учебное пособие «Низшие растения». Совместно с УрГУ и Институтом физиологии растений им. Тимирязева (Москва) ведутся работы по изучению физиологии дереворазрушающих грибов, углекислотной и метаногенной активности древесного дебриса (В.А. Мухин, П.Ю. Воронин, А.В. Сухарева). Это новое для отечественной и зарубежной микологии направление работ, основная цель которого — оценка роли грибов в биогенном цикле углерода.

В настоящее время Институт экологии растений и животных УрО РАН один из признанных микологических центров России и предлагаемый указатель дает полную информацию о работах, выполненных в этой области с 1945 по 2008 гг.

В.А. Мухин

1945

1. **Ванин С. И.** Стойкость древесины, промазанной огнезащитными средствами в отношении загнивания и некоторых физических факторов и механических воздействий / С. И. Ванин, И. И. Журавлев // Сборник трудов Поволжского лесотехнического института. – Йошкар-Ола, 1945. – Вып. 1. – С. 51-63.

1946

2. **Демидова З. А.** К вопросу изучения методов защиты древесины от загнивания / З. А. Демидова // Рефераты работ, выполненных в Институте биологии в 1945 г. / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1946. – С. 9-10.

3. **Демидова З. А.** Микофлора древесины на лесоскладах и в постройках / З. А. Демидова // Рефераты работ, выполненных в Институте биологии в 1945 г. / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1946. – С. 8-9.

4. **Демидова З. А.** Новая среда для культуры домовых грибов / З. А. Демидова // Рефераты работ, выполненных в Институте биологии в 1945 г. / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1946. – С. 10.

5. **Соловьев Ф. А.** Возрастной анализ некоторых видов трутовиков и гнили, ими вызываемой в условиях Северного Ура-

ла / Ф. А. Соловьев // Рефераты работ, выполненных в Институте биологии в 1945 г. / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1946. – С. 20.

6. **Соловьев Ф. А.** Микофлора лесов Северного Урала / Ф. А. Соловьев // Рефераты работ, выполненных в Институте биологии в 1945 г. / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1946. – С. 7-8.

1947

7. **Демидова З. А.** К морфофизиологической изменчивости воздушного мицелия грибов: Merulius domesticus, Coniophora cerebella и Poria vaporaria при развитии на различных средах / З. А. Демидова // Рефераты докладов на сессии Института биологии по проблеме возрастной оценки организмов (30.XI-4.XII 1946 г.) / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1947. – С. 41-42.

8. **Соловьев Ф. А.** Редкие и малоизвестные виды грибов Северного Урала / Ф. А. Соловьев // Рефераты докладов на сессии Института биологии по проблеме возрастной оценки организмов (30.XI-4.XII 1946 г.) / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1947. – С. 56-58.

9. **Хренова Г. С.** К физиолого-биохимической характеристике грибов в связи с их ростом и условиями среды / Г. С. Хренова // Рефераты докладов на сессии Института биологии по проблеме возрастной оценки организмов (30.XI-4.XII 1946 г.) / [отв. ред. В. И. Патрушев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1947. – С. 42.

1948

10. **Ванин С. И.** Фаутность сосново-листенничных древостоев Свердловской области и влияние на ее выход специальных сортиментов / С. И. Ванин, Ф. А. Соловьев // Сборник научных трудов / Урал. лесотехн. ин-т. – М. ; Л. : Гидрометеоиздат, 1948. – С. 12-29. – Библиогр.: с. 29.

11. **Вредители-грибы** / Н. Н. Глушков, В. И. Венгеров, И. П. Долбилин, Ф. С. Тимашев // Леса Урала / Н. Н. Глушков [и др.] ; АН СССР, Ин-т биологии [и др.]. – Свердловск : Изд-во УФАН АН СССР, 1948. – С. 47-49. – ([Гл. 4] : Состояние лесного хозяйства).

12. **Лесопищевые** хозяйства : Травяные ягодники. Грибы / Н. Н. Глушков, В. И. Венгеров, И. П. Долбилин, Ф. С. Тимашев // Леса Урала / Н. Н. Глушков [и др.] ; АН СССР, Ин-т биологии [и др.]. – Свердловск : Изд-во УФАН АН СССР, 1948. – С. 103-105. – ([Гл. 6] : Лесоиспользование).

1949

13. **Демидова З. А.** Изучение токсических свойств двухромовых и хромовых соединений и стойкости обработанной ими древесины в отношении домовых грибов / З. А. Демидова // Сборник работ по фитопатологии / [под ред. С. И. Ванина]. – Свердловск : УФАН СССР, 1949. – [Ч.] 1 : Вопросы предохранения древесины от гниения. – С. 31-64. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 3). – Библиогр.: с. 63-64.

14. **Демидова З. А.** Испытание хромпика в качестве антисептика на строительных объектах / З. А. Демидова // Сборник работ по фитопатологии / [под ред. С. И. Ванина]. – Свердловск : УФАН СССР, 1949. – [Ч.] 1 : Вопросы предохранения древесины от гниения. – С. 83-89. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 3).

15. **Демидова З. А.** Исследование антисептических свойств кремнефторидов / З. А. Демидова // Сборник работ по фитопатологии / [под ред. С. И. Ванина]. – Свердловск : УФАН СССР, 1949. – [Ч.] 1 : Вопросы предохранения древесины от гниения. – С. 5-30. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 3). – Библиогр.: с. 29-30.

16. **Демидова З. А.** Новая среда для культуры домовых грибов / З. А. Демидова // Сборник работ по фитопатологии / [под ред. С. И. Ванина]. – Свердловск : УФАН СССР, 1949. – [Ч.] 1 : Вопросы предохранения древесины от гниения. – С.

106-113. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 3).

17. **Соловьев Ф. А.** Исследование антисептичности некоторых двухромовых солей и стойкости хромированной древесины / Ф. А. Соловьев // Сборник работ по фитопатологии / [под ред. С. И. Ванина]. – Свердловск : УФАН СССР, 1949. – [Ч.] 1 : Вопросы предохранения древесины от гниения. – С. 65-72. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 3). – Библиогр.: с. 72.

18. **Соловьев Ф. А.** Исследование антисептичности сульфитных щелоков, стойкости и механических свойств пропитанной ими древесины / Ф. А. Соловьев // Сборник работ по фитопатологии / [под ред. С. И. Ванина]. – Свердловск : УФАН СССР, 1949. – [Ч.] 1 : Вопросы предохранения древесины от гниения. – С. 90-104. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 3). – Библиогр.: с. 104.

1950

19. **Ванин С. И.** Физико-химические свойства древесины лиственницы сибирской с начальными стадиями загнивания / С. И. Ванин, Ф. А. Соловьев // Труды / Лесотехн. акад. им. С. М. Кирова. – 1950. – N 68. – С. 121-131. – Библиогр.: с. 131 (6 назв.).

20. **Демидова З. А.** Краткие сведения о весенних грибных болезнях озимых культур и указания к проведению наблюдений над пораженностью посевов / З. А. Демидова ; АН СССР, Урал. фил. – Свердловск, 1950. – 4 с.

1952

21. **Демидова З. А.** Временные инструктивные указания по антисептированию древесины в строительстве кремнефтористым аммонием : пояснит. записка / З. А. Демидова ; Урал. фил. АН СССР, Ин-т биологии. – Свердловск : Изд-во УФАН СССР, 1952. – 6 с.

22. **Шумиленко Е. П.** Головневые заболевания хлебных злаков и борьба с ними / Е. П. Шумиленко. – Свердловск : Сверд-

лгиз, 1952. – 32 с.

23. Шумиленко Е. П. Черная ножка картофеля и борьба с ней / Е. П. Шумиленко. – Свердловск : Свердлгиз, 1952. – 15 с.

24. **Шумиленко Е. П.** Эффективность препарата НИ УИФ-гранозана в борьбе с болезнями семян зерновых культур / Е. П. Шумиленко // Селекция и семеноводство. – 1952. – N 10.

1953

25. **Демидова З. А.** Кремнефтористый аммоний – новый антисептик для предохранения древесины от гниения / З. А. Демидова ; АН СССР, Урал. фил., Ин-т биологии. – Свердловск, 1953. – 110 с. – Библиогр.: с. 109-110.

26. **Замбин И. М.** Вредители и болезни сельскохозяйственных культур / И. М. Замбин, Н. С. Тураев, Е. П. Шумиленко. – Свердловск : Свердл. кн. изд-во, 1953. – 207 с. – Библиогр.: с. 203.

27. **Картавенко Н. Т.** О Coleosporium pinicola на сибирском кедре на Урале / Н. Т. Картавенко // Ботанические материалы Отдела споровых растений Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1953. – Т. 9. – С. 139-141. – Библиогр.: с. 141.

28. **Шумиленко Е. П.** О влиянии некоторых микроэлементов на устойчивость растений / Е. П. Шумиленко // Земледелие. – 1953. – N 5. –С. 116-118.

29. **Хренова Г. С.** К вопросу об определении антагонистической способности почвы / Г. С. Хренова // Микробиология. – 1953. – Т. 22, вып. 6. – С. 675-677.

1954

30. **Демидова З. А.** О влиянии сезона заготовки древесины на поражаемость ее грибами / З. А. Демидова // Сборник работ по вопросам фитопатологии и энтомологии / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – Ч. 2. – С.

100-110. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 5). – Библиогр.: с. 109-110.

31. **Демидова З. А.**О мерах предохранения древесины в овощехранилищах, теплицах и парниках от гниения / З. А. Демидова, Г. С. Хренова // Пути повышения урожаев овощей, картофеля и плодов : [материалы IV сес. Урал. фил. АН СССР] / [ред. кол.: В. В. Никольский и др.]. – Свердловск : Кн. изд-во, 1954. – С. 69-73. – (Наука – сельскохозяйственному производству).

32. **Демидова З. А.** Обработка кремнефтористым аммонием как средство повышения стойкости древесины против поражения домовыми грибами / З. А. Демидова // Сборник работ по вопросам фитопатологии и энтомологии / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – Ч. 2. – С. 87-99. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 5). – Библиогр.: с. 99.

33. **Замбин И. М.** Борьба с вредителями и болезнями овощных культур и картофеля / И. М. Замбин, Е. П. Шумиленко // Пути повышения урожаев овощей, картофеля и плодов : [материалы IV сес. Урал. фил. АН СССР] / [ред. кол.: В. В. Никольский и др.]. – Свердловск : Кн. изд-во, 1954. – С. 52-68. – (Наука – сельскохозяйственному производству).

34. **Замбин И. М.** Важнейшие вопросы защиты зерновых культур от повреждений вредителями и болезнями / И. М. Замбин, Е. П. Шумиленко // Пути повышения урожаев зерновых культур / [ред.: М. В. Стихин и др.]. – Свердловск : Кн. изд-во, 1954. – С. 90-101. – (Наука – сельскохозяйственному производству).

35. **Коробейникова А. В.** О гибели клеверов от фузариоза / А. В. Коробейникова // Пути укрепления кормовой базы / [под ред. Г. И. Брюхова и Г. Б. Ермилова]. – Свердловск : Кн. изд-во, 1954. – (Наука – сельскохозяйственному производству).

36. **Орлов И. И.** Грибы и ягоды / И. И. Орлов. – Свердловск : Кн. изд-во, 1954. – 58 с. – Библиогр.: с. 58.

37. **Хренова Г. С.** Влияние известкования на микробиологическую активность почвы / Г. С. Хренова // Сборник работ по вопросам фитопатологии и энтомологии / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – Ч. 2. – С. 14-20. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 5). – Библиогр.: с. 20.

38. **Хренова Г. С.** Использование почвенных микробов – антагонистов в борьбе с корневой гнилью клевера / Г. С. Хренова // Пути укрепления кормовой базы / [под ред. Г. И. Брюхова и Г. Б. Ермилова]. – Свердловск : Кн. изд-во, 1954. – С. 151-154. – (Наука – сельскохозяйственному производству).

39. **Хренова Г. С.** К физиолого-биохимической характеристике домовых грибов / Г. С. Хренова // Сборник работ по вопросам фитопатологии и энтомологии / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – Ч. 2. – С. 111-118. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 5). – Библиогр.: с. 118.

40. **Шумиленко Е. П.** Белая гниль моркови / Е. П. Шумиленко // Сборник работ по вопросам фитопатологии и энтомологии / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – Ч. 2. – С. 21-33. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 5). – Библиогр.: с. 33.

41. **Шумиленко Е. П.** Микофлора семян клевера в Свердловской области / Е. П. Шумиленко // Сборник работ по вопросам фитопатологии и энтомологии / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. : Изд-во АН СССР, 1954. – Ч. 2. – С. 3-13. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 5). – Библиогр.: с. 12-13.

42. **Шумиленко Е. П.** О предварительном протравливании зерновых культур гранозаном / Е. П. Шумиленко // Земледелие. – 1954. – N 3. – С. 85-88. – Библиогр.: с. 88 (2 назв.).

43. **Шумиленко Е. П.** Применение гранозана в борьбе с болезнями семян клевера / Е. П. Шумиленко // Пути укрепления кормовой базы / [под ред. Г. И. Брюхова и Г. Б. Ермилова]. – Свердловск : Кн. изд-во, 1954. – (Наука – сельскохозяйственному производству).

1955

44. **Демидова З. А.** Новый антисептик для предохранения древесины от гниения / З. А. Демидова ; Урал. фил. АН СССР, Ин-т биологии. – Свердловск : Кн. изд-во, 1955. – 31 с.

45. **Картавенко Н. Т.** Грибы, вызывающие гниль древесины кедра на Урале / Н. Т. Картавенко // Сборник работ лаборатории лесоведения / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1955. – Ч. 1. – С. 119-144. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 6). – Библиогр.: с. 143-144.

46. **Соловьев Ф. А.** Кедр сибирский и его народнохозяйственное значение / Ф. А. Соловьев // Сборник работ лаборатории лесоведения / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1955. – Ч. 1. – С. 3-34. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 6). – Библиогр.: с. 32-34.

47. **Соловьев Ф. А.** О стойкости древесины некоторых хвойных пород к гниению / Ф. А. Соловьев // Сборник работ лаборатории лесоведения / [отв. ред. Н. А. Коновалов]. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1955. – Ч. 1. – С. 176-188. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 6). – Библиогр.: с. 188.

1956

48. **Коробейникова А. В.** Влияние покровных культур и уплотнения снега на снижение фуразиоза клеверов / А. В. Коробейникова // Докл. ВАСХНИЛ. – 1956. – Вып. 1. – С. 20-23. – Библиогр.: с. 23 (5 назв.).

49. **Шумиленко Е. П.** Болезни картофеля и меры борьбы с ними / Е. П. Шумиленко ; АН СССР, Урал. фил. – Свердловск : Свердлгиз, 1956. – 43 с. – Библиогр.: с. 43.

1957

50. **Богачева В. И.** Вредители и болезни клевера в Свердловской области и меры борьбы с ними / В. И. Богачева, А. В. Коробейникова ; АН СССР, Урал. фил., Ин-т биологии. –

Свердловск, 1957. – 48 с. – Библиогр.: с. 47.

51. **Кулай Г. А.** Микробные ассоциации на занятых парах / Г. А. Кулай // Краткий отчет о научно-исследовательской работе за 1956 г. / УралНИИСХоз. – Свердловск, 1957. – С. 57-62.

52. **Шумиленко Е. П**. Влияние источников углеродного питания на морфологические и паразитические свойства возбудителя болезни всходов клевера Alternaria tenuis Ness. / Е. П. Шумиленко // Микробиология. – 1957. – Т. 26, вып. 3. – С. 374-379. – Библиогр.: с. 378.

53. **Шумиленко Е. П.** Перезимовка стеблевой ржавчины (Puccinia graminis Pers.) в условиях Свердловской области / Е. П. Шумиленко // Ботан. журн. – 1957. – Т. 42, N 1. – С. 95-97. – Библиогр.: с. 97.

1958

54. **Картавенко Н. Т.** Значение притенения в борьбе с мучнистой росой (Microsphaera alphitoides Griff. et Maubl.) дуба в лесостепи Зауралья / Н. Т. Картавенко // Ботан. журн. – 1958. – Т. 43, N 3. – С. 399-400.

55. **Картавенко Н. Т.** Лиственничная губка Fomitopsis officinalis (Vill.) Bond et Sing) в островных борах лесостепи Зауралья / Н. Т. Картавенко // Ботан. журн. – 1958. – Т. 43, N 4. – С. 583-584. – Библиогр.: с. 584.

56. **Кулай Г. А.** Биологическая активность тепличных грунтов / Г. А. Кулай, В. Я. Волков, В. Ф. Селевцев // Доклады и сообщения Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства / [под ред. Н. Ф. Коняева]. – Свердловск, 1958. – С. 85-90.

1959

57. **Картавенко Н. Т.** Грибные болезни основных лесообразующих пород в Челябинской области / Н. Т. Картавенко // Научно-производственное совещание по вопросам развития лесного хозяйства Челябинской области : (тез. докл.) / АН

СССР, Урал. фил., Ин-т биологии [и др. ; отв. ред.: Б. П. Колесников и др.]. – Челябинск, 1959. – С. 35-36.

58. **Кулай Г. А.** Зависимость интенсивности микробиологических процессов от обработки почвы в пару / Г. А. Кулай // Доклады и сообщения Уральского научно-исследовательского института сельского хозяйства / [под ред. М. Д. Васильева]. – Свердловск, 1959. – С. 118-125.

59. **Шумиленко Е. П.** Грибные болезни клевера / Е. П. Шумиленко // Красный клевер / [ред.-сост. Г. Б. Ермилов]. – Свердловск : Кн. изд-во, 1959. – С. 110-119.

1960

60. **Демидова З. А.** Диффузионная пропитка древесины кремнефтористым аммонием / З. А. Демидова // Вопросы предохранения древесины от гниения / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 55-71. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15 [т.е. 17]). – Библиогр.: с. 70-71.

61. **Демидова З. А.** Домовые грибы в уральском строительстве / З. А. Демидова // Вопросы предохранения древесины от гниения / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 5-25. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15 [т.е. 17]). – Библиогр.: с. 24-25.

62. **Демидова З. А.** Испытание токсических свойств эмульсионного препарата из отходов коксобензольной промышленности в отношении домовых грибов / З. А. Демидова, Г. С. Хренова // Вопросы предохранения древесины от гниения / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 123-127. – (Труды Ин-та биологии; вып. 15 [т.е. 17]). – Библиогр.: с. 127.

63. **Демидова З. А.** К вопросу о распространении и биологии Sclerotinia graminearum Elenev на озимой ржи в Свердловской области / З. А. Демидова // Материалы по грибным болезням растений Урала / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С.

Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 17-45. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15). – Библиогр.: с. 43-45.

64. **Демидова З. А.** Краткий обзор исследований по микологии и фитопатологии на Урале / З. А. Демидова // Материалы по грибным болезням растений Урала / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 5-15. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15). – Библиогр.: с. 11-15.

65. **Демидова З. А.** Кремнефтористый аммоний как антисептик против домовых грибов / З. А. Демидова // Вопросы предохранения древесины от гниения / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 27-43. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15 [т.е. 17]). – Библиогр.: с. 42-43.

66. **Картавенко Н. Т.** Грибные болезни сосны островных боров лесостепи Зауралья / Н. Т. Картавенко // Материалы по грибным болезням растений Урала / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 107-130. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15). – Библиогр.: с. 130.

67. **Картавенко Н. Т.** К вопросу о стойкости древесины некоторых пород против дереворазрушающих грибов / Н. Т. Картавенко // Вопросы предохранения древесины от гниения / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 119-121. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15 [т.е. 17]). – Библиогр.: с. 121.

68. **Картавенко Н. Т.** Стойкость древесины хвойных пород к грибу Stereum sanguinolentum (Alb. et Schw.) Fr. в лесах Урала / Н. Т. Картавенко // Вопросы предохранения древесины от гниения / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 107-117. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15 [т.е. 17]). – Библиогр.: с. 116-117.

69. **Коробейникова А. В.** Влияние питания, температуры, влажности и pH среды на развитие некоторых видов рода

Fusarium / А. В. Коробейникова // Материалы по грибным болезням растений Урала / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 71-81. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15). – Библиогр.: с. 81.

70. **Соловьев Ф. А.** О стойкости древесины с ложным ядром некоторых лиственных пород к гниению от домового гриба Serpula lacrymans (Wulf. ex Fr.) Bond. (Merulius domesticus Falck) / Ф. А. Соловьев // Вопросы предохранения древесины от гниения / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 99-105. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15 [т.е. 17]). – Библиогр.: с. 105.

71. **Хренова Г. С.** Антагонистическое действие почвы на фузариозные грибы / Г. С. Хренова // Материалы по грибным болезням растений Урала / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 97-105. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15). – Библиогр.: с. 104-105.

72. **Хренова Г. С.** К биологии гриба Trichoderma lignorum – антагониста фузариев / Г. С. Хренова // Материалы по грибным болезням растений Урала / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 83-96. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15). – Библиогр.: с. 95-96.

73. **Шумиленко Е. П.** Болезни клевера в Свердловской области / Е. П. Шумиленко // Материалы по грибным болезням растений Урала / [отв. ред.: З. А. Демидова, Г. С. Хренова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1960. – С. 47-71. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 15). – Библиогр.: с. 69-71.

1961

74. **Картавенко Н. Т.** Грибная флора лесов Ильменского заповедника / Н. Т. Картавенко // Флора и лесная растительность Ильменского государственного заповедника им. В. И. Ленина / [Б. П. Колесников (отв. ред.)]. – Свердловск : УФАН СССР, 1961. – С. 85-101. – (Труды заповедника ; вып. 8). – Библиогр.: с. 101.

75. **Картавенко Н. Т.** Редкие виды грибов, обнаруженные на Урале / Н. Т. Картавенко // Ботанические материалы Отдела споровых растений Ботанического института им. В. Л. Комарова АН СССР. – М. ; Л. : Изд-во АН СССР, 1961. – Т. 14. – С. 189-196.

1962

76. **Демидова З. А.** К флоре ржавчинных грибов на Урале / З. А. Демидова // Материалы по изучению флоры и растительности Урала / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1962. – [Вып.] 1. – С. 111-118. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 28). – Библиогр.: с. 117-118.

77. **Казанцева Л. К.** Микотрофность некоторых деревьев и кустарников Колво-Вишерского водораздела / Л. К. Казанцева // Доклады первой научной конференции молодых специалистов-биологов / АН СССР, Урал. фил. ; [отв. ред. С. С. Шварц]. – Свердловск : УФАН СССР, 1962. – С. 49-53.-Библиогр.: с. 53.

78. **Картавенко Н. Т.** К вопросу о скорости распада порубочных остатков на сплошных вырубках / Н. Т. Картавенко, Б. П. Колесников // Материалы по изучению флоры и растительности Урала / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1962. – [Вып.] 1. – С. 119-134. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 28). – Библиогр.: с. 131.

79. **Кулай Г. А.** Динамика гумуса в ризосфере лесных насаждений / Г. А. Кулай // Доклады второй научно-технической конференции молодых специалистов лесного производства Урала по итогам работ 1961 года / АН СССР, Урал. фил., Ин-т биологии [и др. ; отв. ред.: Б. П. Колесников и др.]. – Свердловск, 1962. – С. 33-35.

80. **Кулай Г. А.** О биологической активности в ризосфере лесных насаждений / Г. А. Кулай // Тезисы докладов к конференции почвоведов Сибири и Дальнего Востока (нояб.-дек. 1962 г., Новосибирск) / АН СССР, Сиб. отд-ние, Биол. ин-т

[и др.]. – Горно-Алтайск : Горно-Алт. книгоиздат, 1962. – С. 170-171.

81. **Кулай Г. А.** О растворении алюмосиликатов в ризосфере лесных насаждений / Г. А. Кулай // Изв. Акад. наук СССР. Сер. биол. – 1962. – N 6. – С. 915-920. – Библиогр.: с. 919-920.

1963

82. **Демидова З. А.** Базидиальные грибы, поражающие древесины на Урале : материалы по микологии Урала / З. А. Демидова. – Свердловск, 1963. – Ч. 1. – 49 с. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 32). – Библиогр.: с. 38-40.

83. **Колесников Б. П.** Дереворазрушающие грибы восточных склонов среднего Сихотэ-Алиня / Б. П. Колесников, Л. В. Любарский // Труды Сихотэ-Алинского государственного заповедника / Дальневост. фил. Сиб. отд-ния АН СССР. ; [ред.: Г. Ф. Бромлей и др.]. – Владивосток, 1963. – Вып. 3. – С. 59-70.

84. **Хренова Г. С.** Влияние огня на микрофлору лесных почв Припышминских боров Зауралья / Г. С. Хренова // Почвы и гидрологический режим лесов Урала / [отв. ред.: Б. П. Колесников, В. П. Фирсова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1963. – [Вып.] 4 : Вопросы развития лесного хозяйства на Урале. – С. 57-66. – (Труды Ин-та биологии ; вып. 36). – Библиогр.: с. 65-66.

1964

85. **Коробейникова А. В.** Вредители и болезни бобовых культур и меры борьбы с ними / А. В. Коробейникова, А. С. Фоминых. – Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1964. – 48 с.

86. **Кулай Г. А.** Биологическая активность ризосферы лесных насаждений / Г. А. Кулай // Труды конференции почвоведов Сибири и Дальнего Востока / [Р. В. Ковалев (отв. ред.)]. – Новосибирск, 1964. – С. 310-315. – Библиогр.: с. 314.

1965

87. **Крючков В. А.** Видовая характеристика актиномицетов-антагонистов в лесных дерново-подзолистых почвах Среднего Зауралья / В. А. Крючков // Тезисы докладов к научной конференции по лесному почвоведению (15-20 июля 1965 г.) / [отв. ред. Орловский Н. В.]. – Красноярск, 1965. – С. 192-193.

88. **Кулай Г. А.** Микрофлора ризосферы сосны на ранних этапах ее развития / Г. А. Кулай // Тезисы докладов к научной конференции по лесному почвоведению (15-20 июля 1965 г.) / [отв. ред. Орловский Н. В.]. – Красноярск, 1965. – С. 193-194.

1966

89. **Казанцева Л. К.** К микофлоре восточного склона Полярного Урала / Л. К. Казанцева // Записки Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества / [и др. ; отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1966. – Вып. 4 : Вопросы физиологии и геоботаники. – С. 162-166. – Библиогр.: с. 166.

90. **Крючков В. А.** Использование метода математической статистики при микробиологических исследованиях / В. А. Крючков // Изв. Акад. наук СССР. Сер. биол. – 1966. – N 5. – С. 694-702. – Библиогр.: с. 702.

91. **Кулай Г. А.** Микрофлора ризосферы сосны и березы / Г. А. Кулай // Лесные почвы Урала / [отв. ред.: Б. П. Колесников, В. П. Фирсова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1966. – С. 79-84. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 55). – Библиогр.: с. 84.

92. **Кулай Г. А.** Сравнительная характеристика биологической активности почвы под березовыми и сосновыми лесами южной тайги Зауралья / Г. А. Кулай, Г. С. Хренова // Лесные почвы Урала / [отв. ред.: Б. П. Колесников, В. П. Фирсова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1966. – С. 85-91. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 55). – Биб-

лиогр.: с. 90-91.

93. **Сирко А. В** О микофлоре полуостровов озера Медвежьего : (Курган. обл.) / А. В. Сирко // Записки Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1966. – Вып. 4 : Вопросы физиологии и геоботаники. – С. 157-162. – Библиогр.: с. 161-162.

94. **Фирсова В. П.** Физико-химические и микробиологические свойства золы отвалов тепловых электростанций Свердловской области / В. П. Фирсова, Г. А. Кулай // Охрана природы на Урале / АН СССР, Урал. фил., Комис. по охране природы ; [отв. ред.: Б. П. Колесников, С. А. Мамаев]. – Свердловск : УФАН СССР, 1966. – Вып. 5 : Растительность и промышленные загрязнения. – С. 69-73.

95. **Хренова Г. С.** Микрофлора вырубок в некоторых типах леса Свердловской области / Г. С. Хренова // Лесные почвы Урала / [отв. ред.: Б. П. Колесников, В. П. Фирсова]. – Свердловск : УФАН СССР, 1966. – С. 93-101. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 55). – Библиогр.: с. 100-101.

96. **Хренова Г. С.** Микрофлора дерново-подзолистых лесных почв Зауралья / Г. С. Хренова, Г. А. Кулай // Микрофлора почв северной и средней части СССР / АН СССР, Ин-т микробиологии ; [отв. ред. Е. Н.Мишустин]. – М. : Наука, 1966. – С. 97-113. – Библиогр.: с. 113.

1967

97. **Дергачева М. И.** Закономерности секреции амилазы грибом Aspergillus orusae / М. И. Дергачева, В. В. Юркевич, Г. Т. Козырева // Прикладная биохимия и микробиология. – 1967. – Т. 3, вып. 2. – С. 157-161.

98. **Кулай Г. А.** Микробиологическая характеристика горно-лесных неоподзоленных почв Среднего Урала / Г. А. Кулай, Г. С. Хренова // Особенности почвообразования в зоне бу-

рых лесных почв : (материалы к симп. по генезису бурых лесн. почв) / [Г. И. Иванов (отв. ред.) и др.]. – Владивосток, 1967. – С. 115-116.

99. **Степанова-Картавенко Н. Т.** Афиллофоровые грибы Урала / Н. Т. Степанова-Картавенко ; АН СССР, Урал. фил. – Свердловск, 1967. – 293 с. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 50). – Библиогр.: с. 216-220.

100. **Фирсова В. П.** К вопросу о влиянии смены пород на химические и микробиологические свойства дерново-подзолистых почв Зауралья / В. П. Фирсова, Г. А. Кулай, Г. К. Ржанникова // Типы и динамика лесов Урала и Зауралья / [отв. ред. Б. П. Колесников]. – Свердловск : УФАН СССР, 1967. – С. 165-179. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 53). – Библиогр.: с. 178-179.

1968

101. **Казанцева Л. К.** О головневых и ржавчинных грибах Полярного Урала / Л. К. Казанцева // Материалы отчетной сессии Института экологии растений и животных за 1967 г. Ботаника / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1968. – С. 33-38. – Библиогр.: с. 38.

102. **Казанцева Л. К.** О сезонном развитии высших грибов на Полярном Урале / Л. К. Казанцева // Материалы отчетной сессии Института экологии растений и животных за 1967 г. Ботаника / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1968. – С. 21-25. – Библиогр.: с. 25.

103. **Кулай Г. А.** Микробиологическая характеристика некоторых почв лесотундры : (участок МПБ «Харп») / Г. А. Кулай // Материалы отчетной сессии Лаборатории лесоведения и почвенной микробиологии за 1967 год / [отв. ред. П. Л. Горчаковский. – Свердловск : УФАН СССР, 1968. – С. 30-33.

104. **Райтвийр А. Г.** Новые и интересные дискомицеты с Полярного Урала / А. Райтвийр, А. В. Сирко // Изв. Акад. наук Эст. ССР. Т. 17, Биология. – 1968. – Вып. 3. – С. 325-330. –

Библиогр.: С. 330 (11 назв.).

105. **Сирко А. В.** Сравнительная характеристика дискомицетов горной и равнинной лесотундры / А. В. Сирко // Материалы отчетной сессии Института экологии растений и животных за 1967 г. Ботаника / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1968. – С. 26-29.

106. **Степанова Н. Т.** Грибы, вызывающие разложение древесины и подстилки в подзоне южной тайга / Н. Т. Степанова // Материалы отчетной сессии Института экологии растений и животных за 1967 г. Ботаника / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1968. – С. 30-32.

1969

107. **Степанова Н. Т.** Эколого-географическое распространение некоторых видов афиллофоровых грибов на Урале / Н. Т. Степанова // Микология и фитопатология. – 1969. – Т. 3, вып. 1. – С. 27-38. – Библиогр.: с. 37-38.

1970

108. **Арефьева З. Н.** Лесная подстилка в еловых лесах южнотаежного Зауралья и ее роль в почвенных и микробиологических прцессах / З. Н. Арефьева, Г. С. Хренова // Экология. – 1970. – N 5. – С. 35-43. – Библиогр.: с. 42-43.

109. **Демидова З. А.** О головневых грибах Урала / З. А. Демидова // Споровые растения Урала : материалы по изучению флоры и растительности Урала / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – [Вып.] 4. – С. 53-60. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 70). – Библиогр.: с. 59-60.

110. **Итоги** почвенных и микробиологических исследований на стационаре МБП «Харп» : (Салехард) / В. П. Фирсова, Г. А. Кулай, В. С. Дедков, Н. Ф. Ищенко // Продуктивность биогеоценозов Субарктики : (материалы симп. по изучению, рацион. использованию и охране воспроизводимых природ.

ресурсов Крайнего Севера СССР) / [отв. ред. В. П. Фирсова и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 235-237.

111. **Ищенко Н. Ф.** Динамика микрофлоры в тундровых почвах стационара «Харп» / Н. Ф. Ищенко // Продуктивность биогеоценозов Субарктики : (материалы симп. по изучению, рацион. использованию и охране воспроизводимых природ. ресурсов Крайнего Севера СССР) / [отв. ред.: В. П. Фирсова и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 218-219.

112. **Казанцева Л. К.** Агариковые грибы, собранные на Полярном Урале / Л. К. Казанцева // Экология растений и геоботаника : (материалы отчет. сес. Ин-та экологии растений и животных за 1968 г.) / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 68-72. – Библиогр.: с. 71-72 (4 назв.).

113. **Казанцева Л. К.** К вопросу о скорости распада древесины некоторых пород в условиях Полярного Урала / Л. К. Казанцева // Экология растений и геоботаника : (материалы отчет. сес. Ин-та экологии растений и животных за 1968 г.) / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 83-86. – Библиогр.: с. 86 (3 назв.).

114. **Казанцева Л. К.** К флоре базидиальных грибов Полярного Урала / Л. К. Казанцева // Записки Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – Вып. 5 : Ботанические исследования на Урале. – С. 216-221. – Библиогр.: с. 220-221.

115 **Кулай Г. А.** Микробиологическая характеристика почв железнодорожной трассы Ивдель-Обь / Г. А. Кулай, Г. С. Хренова // Лесные почвы северной тайги Урала и Зауралья / [отв. ред.: Б. П. Колесников и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 115-123. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 76). – Библиогр.: с. 123.

116. **Кулай Г. А.** О роли микроорганизмов в разложении азотсо-

держащих органических веществ в горно-лесных почвах Южного Урала / Г. А. Кулай // IV Всесоюзный делегатский съезд почвоведов : тез. докл. : в 4 кн. / АН СССР, Всесоюз. об-во почвоведов. – Алма-Ата, 1970. – Кн. 2, ч. 1. – С. 212.

117. **Кулай Г. А.** Особенности формирования микробных ценозов в горно-лесных почвах Северного Урала / Г. А. Кулай // Лесные почвы северной тайги Урала и Зауралья / [отв. ред.: Б. П. Колесников и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 29-49. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 76). – Библиогр.: с. 49.

118. **Кулай Г. А.** Сравнительная характеристика микробиологической деятельности в некоторых почвах лесотундры участка МБП «Харп» / Г. А. Кулай, Н. Ф. Ищенко // Продуктивность биогеоценозов Субарктики : (материалы симп. по изучению, рацион. использованию и охране воспроизводимых природ. ресурсов Крайнего Севера СССР) / [отв. ред.: В. П. Фирсова и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 221-222.

119. **Сирко А. В.** Грибы некоторых типов хвойных лесов Среднего Предуралья / А. В. Сирко // Экология растений и геоботаника : (материалы отчет. сес. Ин-та экологии растений и животных за 1968 г.) / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 73-79. – Библиогр.: с. 78-79 (7 назв.).

120. **Сирко А. В.** Новые данные о флоре сумчатых грибов Урала и прилегающих равнин / А. В. Сирко // Экология растений и геоботаника : (материалы отчет. сес. Ин-та экологии растений и животных за 1968 г.) / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 61-67. – Библиогр.: с. 66-67 (6 назв.).

121. **Сирко А. В.** О ботанико-географических закономерностях распределения дискомицетов на Урале / А. В. Сирко // Записки Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – Вып. 5 : Ботанические исследования

на Урале. – С. 208-215. – Библиогр.: с. 215.

122. **Сирко А. В.** Род Scutellinia (cooke) Lamb на Урале / А. В. Сирко // Третья Свердловская конференция молодых научных работников по сельскому хозяйству : (тез. док.) / Свердл. обл. совет науч.-техн. обществ [и др. ; В. И. Портнягин (ред.)]. – Свердловск, 1970. – Т. 1. – С. 107-110.

123. **Степанова Н. Т.** Афиллофоровые грибы, встречающиеся на дубе, клене и ильме близ восточного предела ареала этих древесных пород / Н. Т. Степанова // Экология растений и геоботаника : (материалы отчет. сес. Ин-та экологии растений и животных за 1968 г.) / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 54-60. – Библиогр.: с. 60 (2 назв.).

124. **Степанова Н. Т.** Влияние экологических факторов на распределение грибов в зоне лесотундры / Н. Т. Степанова, А. В. Сирко, Л. К. Казанцева // Продуктивность биогеоценозов Субарктики : (материалы симп. по изучению, рацион. использованию и охране воспроизводимых природ. ресурсов Крайнего Севера СССР) / [отв. ред.: В. П. Фирсова и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 62-63.

125. **Степанова Н. Т.** К флоре сумчатых и несовершенных грибов Урала / Н. Т. Степанова, А. В. Сирко // Споровые растения Урала : материалы по изучению флоры и растительности Урала / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – [Вып.] 4. – С. 3-52. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 70). – Библиогр.: с. 51-52.

126. **Степанова Н. Т.** О микофлоре Полярного Урала / Н. Т. Степанова, А. В. Сирко // Микология и фитопатология. – 1970. – Т. 4, вып. 5. – С. 409-412. – Библиогр.: с. 412.

127. **Степанова Н. Т.** Результаты опытов по распаду древесин и хвои под влиянием грибов в подзоне южной тайги / Н. Т. Степанова // Экология растений и геоботаника : (материалы отчет. сес. Ин-та экологии растений и животных за 1968 г.) / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УФАН СССР,

1970. – С. 80-82.

128. **Фирсова В. П.** Свойства, состав микрофлоры и ферментативная активность почв северотаежной подзоны Западно-Сибирской низменности / В. П. Фирсова, Г. А. Кулай, Г. С. Хренова // Лесные почвы северной тайги Урала и Зауралья / [отв. ред.: Б. П. Колесников и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 66-87. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 76). – Библиогр.: с. 87.

129. **Хренова Г. С.** Ферментативная активность некоторых горно-лесных почв Северного Урала / Г. С. Хренова // Лесные почвы северной тайги Урала и Зауралья / [отв. ред.: Б. П. Колесников и др.]. – Свердловск : УФАН СССР, 1970. – С. 50-57. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 76). – Библиогр.: с. 57.

1971

130. **Казанцева Л. К.** О грибах, поселяющихся на срубленной древесине хвойных пород при нахождении ее в лесу : (Поляр. Урал) / Л. К. Казанцева // Материалы VI симпозиума микологов и лихенологов Прибалтийского региона / Латв. гос. ун-т [и др.]. – Рига, 1971. – Ч. 1. – С. 185-191.

131. **Казанцева Л. К.** Роль грибов в распаде древесины лиственницы сибирской на Полярном Урале / Л. К. Казанцева // Экология. – 1971. – N 2. – С. 96-98. – Библиогр.: с. 98.

132. **Сирко А. В.** К познанию флоры сумчатых грибов Урала : (подзон сред. и юж. тайги) / А. В. Сирко // Материалы I конференции по споровым растениям Украины (сент. 1969 г.) / АН УССР, Ин-т ботаники ; [ред. Л. П. Блажевич]. – Киев : Наук. думка, 1971. – С. 223-225.

133. **Сирко А. В.** Новые для флоры СССР виды сумчатых грибов / А. В. Сирко // Новости систематики низших растений / АН СССР, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова ; [В. П. Савич (отв. ред.)]. – Л. : Наука, 1971. – Т. 8. – С. 124-127. – Библиогр.: с. 127.

134. **Сирко А. В.** Особенности зонально-поясного распределения сумчатых грибов на Урале / А. В. Сирко // Материалы VI симпозиума микологов и лихенологов Прибалтийского региона / Латв. гос. ун-т [и др.]. – Рига, 1971. – Ч. 2. – С. 117-122.

135. **Степанова Н. Т.** Влияние зональности и вертикальной поясности на морфологические признаки у трутовых грибов / Н. Т. Степанова // Биология, экология, география споровых растений Средней Азии / АН УзССР, Отд. микробиологии ; [отв. ред. А. М. Муфазаров]. – Ташкент : Фан, 1971. – С. 303-304.

136. **Степанова Н. Т.** Зонально-поясное распространение афиллофоровых грибов на Урале / Н. Т. Степанова // Материалы I конференции по споровым растениям Украины (сент. 1969 г.) / АН УССР, Ин-т ботаники ; [ред. Л. П. Блажевич]. – Киев : Наук. думка, 1971. – С. 229-230.

137. **Степанова Н. Т.** Характеристика типов ареалов афиллофоровых грибов Урала / Н. Т. Степанова // Материалы VI симпозиума микологов и лихенологов Прибалтийского региона / Латв. гос. ун-т [и др.]. – Рига, 1971. – Ч. 2. – С. 145-149.

138. **Хренова Г. С.** Микрофлора почв южнотаежных лесов Тавда-Куминского междуречья / Г. С. Хренова // Экология. – 1971. – N 1. – С. 36-44. – Библиогр.: с. 44.

1972

139. **Казанцева Л. К.** Роль грибов в разложении древесины и опада в зоне лесотундры / Л. К. Казанцева // Микология и фитопатология. – 1972. – Т. 6, вып. 2. – С. 111-116. – Библиогр.: с. 115-116.

140. **Кулай Г. А.** Микробиологическая активность горно-лесных почв южной тайги Урала и Зауралья / Г. А. Кулай // Лесные почвы южной тайги Урала и Зауралья / [отв. ред.: П. Л. Горчаковский и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1972. – С. 164-186. – (Труды Ин-та экологии растений и живот-

ных ; вып. 85). – Библиогр.: с. 186.

141. **Сирко А. В.** Обзор эколого-биологических групп сумчатых грибов Урала / А. В. Сирко // Тезисы докладов IV Закавказского совещания по споровым растениям / Ереван. гос. ун-т. ; [Д. Н. Тетеревников-Бабаян (отв. ред.)]. – Ереван, 1972. – С. 291-293.

142. **Степанова Н. Т.** Зависимость морфологических признаков трутовых грибов от зональности и вертикальной поясности / Н. Т. Степанова // Экология. – 1972. – N 3. – С. 13-19. – Библиогр.: с. 19.

143. **Степанова Н. Т.** Распределение афиллофоровых грибов Урала по субстратам / Н. Т. Степанова // Тезисы докладов IV Закавказского совещания по споровым растениям / Ереван. гос. ун-т. ; [Д. Н. Тетеревников-Бабаян (отв. ред.)]. – Ереван, 1972. – С. 298-300.

144. **Хренова Г. С.** К микробиологической характеристике некоторых типов болотных лесов Тавдинского Зауралья / Г. С. Хренова // Южнотаежные леса Западно-Сибирской равнины : (бас. рек Тавды и Конды) / [отв. ред. Б. П. Колесников]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1972. – С. 164-181. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 83). – Библиогр.: с. 180-181.

1973

145. **Ищенко Н. Ф.** Особенности динамики микробиологической активности некоторых почв лесотундры Приполярного Зауралья / Н. Ф. Ищенко // Топологические аспекты изучения поведения вещества в геосистемах / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т географии Сибири и Дал. Востока ; [В. А. Снытко (отв. ред.)]. – Иркутск, 1973. – С. 168-169.

146. **Кулай Г. А.** Микрофлора почв еловых лесов средней тайги Урала / Г. А. Кулай // Почвоведение. – 1973. – N 10. – С. 57-65. – Библиогр.: с. 64-65.

147. **Кулай Г. А.** Состав и динамика микробоценозов горно-лес-

ных бурых неоподзоленных почв тайги Урала / Г. А. Кулай // Топологические аспекты изучения поведения вещества в геосистемах / АН СССР, Сиб. отд-ние, Ин-т географии Сибири и Дал. Востока ; [В. А. Снытко (отв. ред.)]. – Иркутск, 1973. – С. 165-167.

148. **Сирко А. В.** Эколого-флористическая характеристика грибов порядка Pezizales на Урале / А. В. Сирко // Записки Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1973. – Вып. 6 : Проблемы ботаники на Урале. – С. 155-158. – Библиогр.: с. 158.

1974

149. **Ищенко Н. Ф.** Динамика биологической активности двух типов почв лесотундры Зауралья / Н. Ф. Ищенко // Динамика микробиологических процессов в почве и обусловливающие ее факторы : (материалы симп., 4-5 сент. 1974 г.) / АН ЭССР, Ин-т эксперим. биологии. – Таллин, 1974. – Ч. 1. – С. 118-121.

150. **Ищенко Н. Ф.** О бактериях, восстанавливающих железо, в некоторых почвах лесотундры / Н. Ф. Ищенко // Биомасса и динамика растительного покрова и животного населения в лесотундре / [отв. ред. П. Л. Горчаковский и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1974. – С. 87-89. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 88). – Библиогр.: с. 89 (10 назв.).

151. **Казанцева Л. К.** Сумчатые грибы как компоненты некоторых растительных сообществ Полярного Урала / Л. К. Казанцева, А. В. Сирко // Биомасса и динамика растительного покрова и животного населения в лесотундре / [отв. ред.: П. Л. Горчаковский и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1974. – С. 95-105. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 88). – Библиогр.: с. 104-105 (30 назв.).

152. **Кулай Г. А.** Состав и динамика микрофлоры почв лесотундры / Г. А. Кулай, Н. Ф. Ищенко // Биомасса и динамика ра-

стительного покрова и животного населения в лесотундре / [отв. ред.: П. Л. Горчаковский и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1974. – С. 72-86. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 88). – Библиогр.: с. 85-86 (13 назв.).

153. **Степанова Н. Т.** Новые материалы к флоре базидиальных грибов лесотундры : (Поляр. Урал) / Н. Т. Степанова, Л. К. Казанцева // Биомасса и динамика растительного покрова и животного населения в лесотундре / [отв. ред.: П. Л. Горчаковский и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1974. – С. 90-94. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 88). – Библиогр.: с. 94 (13 назв.).

154. **Степанова Н. Т.** Энергетический баланс веществ при распаде древесины березы под влиянием гриба Coriolus versicolar (F.r) Quel. / Н. Т. Степанова, А. В. Сирко // Тезисы докладов V конференции по споровым растениям Средней Азии и Казахстана, Ашхабад / АН ТуркССР, Ин-т ботаники. – Ашхабад, 1974. – Ч. 2. – С. 344-345.

155. **Степанова Н. Т.** Энергетический баланс веществ при разрушении древесины сосны базидиальными грибами / Н. Т. Степанова, А. В. Сирко // Современные успехи микологии и лихенологии в Советской Прибалтике / АН ЭстССР, Ин-т зоологии и ботаники ; [отв. ред. А. Ратвийр]. – Тарту, 1974. – С. 155-158.

1975

156. **Мухин В. А.** Дереворазрушающая активность некоторых грибов в естественных условиях / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Микология и фитопатология. – 1975. – Т. 9, вып. 2. – С. 146-147. – Библиогр.: с. 147.

157. **Мухин В. А.** Эффективность биосинтетической деятельности некоторых видов дереворазрушающих грибов / В. А. Мухин ; Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных. – Свердловск, 1975. – 5 с. – Библиогр.: 3 назв. – Деп. в ВИНИТИ 28.06.76, № 2381-76.

158. **Сирко А. В.** Влияние видового состава высших растений и экологических факторов на формирование микофлоры биогеоценозов / Сирко А. В., Степанова Н. Т. // Тезисы докладов, представленных XII Международному ботаническому конгрессу, 3-10 июля 1975 / АН СССР. – Л. : Наука, 1975. – [Ч. 1]. – С. 81.

159. **Степанова Н. Т.** Баланс веществ при разрушении древесины березы грибом Coriolus versicolor (Fr.) Quel / Н. Т. Степанова, А. В. Сирко // Экология. – 1975. – N 2. – С. 11-15. – Библиогр.: с. 14-15.

160. **Степанова Н. Т.** Новые данные о балансе веществ при распаде органических соединений под влиянием грибов / Степанова Н. Т., Сирко А. В. // Тезисы докладов, представленных XII Международному ботаническому конгрессу, 3-10 июля 1975 / АН СССР. – Л. : Наука, 1975. – [Ч. 1]. – С. 81.

1976

161. **Мухин В. А**. Базидиальные дереворазрушающие грибы – перспективные продуценты белка / В. А. Мухин ; Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных. – Свердловск, 1976. – 7 с. – Библиогр.: 12 назв. –Деп. в ВИНИТИ 28.06.76, № 2380-76.

162. **Мухин В. А**. Баланс веществ, образующихся при разложении древесины дереворазрушающими грибами / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Экология. – 1976. – N 6. – С. 42-45. – Библиогр.: с. 45.

163. **Сирко А. В.** Новые и интересные виды сумчатых грибов во флоре Урала. Дискомицеты / А. В. Сирко // Новости систематики низших растений / АН СССР, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова ; [И. И. Абрамов (отв. ред.)]. – Л. : Наука, 1976. – Т. 13. – С. 120-126. – Библиогр.: с. 125-126.

164. **Сирко А. В.** Новые и интересные виды сумчатых грибов во флоре Урала. Пиреномицеты / А. В. Сирко // Новости систематики низших растений / АН СССР, Ботан. ин-т им. В.

Л. Комарова ; [И. И. Абрамов (отв. ред.)]. – Л. : Наука, 1976. – Т. 13. – С. 126-132. – Библиогр.: с. 132.

1977

165. **Мухин В. А.** Самоочищение водоемов от древесины. Проблема глазами эколога / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Круговорот вещества и энергии в водоемах. Гидрохимия и качество вод : (тез. докл. на 4 Всесоюз. Лимнолог. совещ.) / Лимнолог. ин-т, Сиб. отд-ние АН СССР [и др. ; Галазий Г. И. (гл. ред.)]. – Лиственичное на Байкале, 1977. – С. 188-189.

166. **Мухин В. А.** Сукцессии грибов при разложении древесины в сосняках зеленомошно-ягодниковых / В. А. Мухин // Микологические исследования на Урале / [отв. ред.: Н. Т. Степанова, З. А. Демидова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1977. – С. 23-31. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 107). – Библиогр.: с. 29-30.

167. **Сирко А. В.** Дереворазрушающая способность и рост мицелия некоторых видов базидиальных грибов / А. В. Сирко, Н. Т. Степанова // Лесоведение. – 1977. – N 3. – С. 12-19. – Библиогр.: с. 19.

168. **Сирко А. В.** Закономерности распределения сумчатых грибов на Урале / А. В. Сирко // Микологические исследования на Урале / [отв. ред.: Н. Т. Степанова, З. А. Демидова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1977. – С. 31-50. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 107). – Библиогр.: с. 48-50.

169. **Сирко А. В.** Микоценологическая характеристика сосняка зеленомошно-ягодникового / А. В. Сирко, Н. Т. Степанова // Записки Свердловского отделения Всесоюзного ботанического общества / [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1977. – Вып. 7 : Геоботаника, экология и морфология растений на Урале. – С. 69-78 (Прил.). – Библиогр.: с. 72.

170. **Степанова Н. Т.** Грибы порядка Aphyllophorales в лесах

Ильменского государственного заповедника / Н. Т. Степанова // Микологические исследования на Урале / [отв. ред.: Н. Т. Степанова, З. А. Демидова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1977. – С. 3-22. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 107). – Библиогр.: с. 22.

171. **Степанова Н. Т.** К флоре агариковых грибов и гастеромицетов Урала / Н. Т. Степанова, А. В. Сирко // Микологические исследования на Урале / [отв. ред.: Н. Т. Степанова, З. А. Демидова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1977. – С. 51-106. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 107). – Библиогр.: с. 105-106.

172. **Степанова Н. Т.** [Микологические исследования в Институте экологии растения и животных Уральского научного центра АН СССР] / Н. Т. Степанова // Микология и фитопатология. – 1977. – Т. 11, вып. 1. – С. 25-26. – (Исследования по флоре, систематике и биологии грибов в СССР в 9-й пятилетке).

1978

173. **Мезенцева Л. М.** Баланс веществ при разложении опада базидиальными грибами / Л. М. Мезенцева // Первая Всесоюзная конференции по биоповреждениям, Москва, 24-27 янв. 1978 г. : тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по биоповреждениям [и др.]. – М. : Наука, 1978. – С. 115-116.

174. **Мухин В. А.** К методике полевых микологических исследований / В. А. Мухин // Экологические исследования в лесных и луговых биогеоценозах равнинного Зауралья : информ. материалы Талицкого стационара / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. С. Н. Санников]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1978. – С. 45-47. – Библиогр.: с. 47.

175. **Мухин В. А.** Регуляция активности экзоферментных систем грибов / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Материалы VI конференции по споровым растениям Средней Азии и Казахстана (сент. 1978 г., Душанбе) / АН ТаджССР, Ин-т бота-

ники ; [отв. ред. В. В. Мельникова]. – Душанбе : Дониш, 1978. – С. 206-207.

176. **Мухин В. А.** Структура флоры базидиальных дереворазрушающих грибов евразиатской части Голарктики : (СССР) / В. А. Мухин // Микология и фитопатология. – 1978. – Т. 12, вып. 1. – С. 55-60. – Библиогр.: с. 60.

177. **Переведенцева Л. Г.** Материалы к инвентаризации агариковых грибов Предуралья / Л. Г. Переведенцева, Н. Т. Степанова // Материалы VI конференции по споровым растениям Средней Азии и Казахстана (сент. 1978 г., Душанбе) / АН ТаджССР, Ин-т ботаники ; [отв. ред. В. В. Мельникова]. – Душанбе : Дониш, 1978. – С. 221.

178. **Сирко А. В.** К флоре и экологии сумчатых грибов Ильменского заповедника / А. В. Сирко // Биогеоценологические исследования на Южном Урале / [отв. ред. Н. Н. Данилов]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1978. – С. 53-67. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 108). – Библиогр.: с. 67 (3 назв.).

179. **Степанова Н. Т.** Дереворазрушающая активность грибов / Н. Т. Степанова, Т. Г. Меньшикова // Первая Всесоюзная конференции по биоповреждениям, Москва, 24-27 янв. 1978 г. : тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по биоповреждениям [и др.]. – М. : Наука, 1978. – С. 76-78.

180. **Степанова Н. Т.** Скорость разложения опада базидиальными грибами / Н. Т. Степанова, Л. М. Мезенцева // Материалы VI конференции по споровым растениям Средней Азии и Казахстана (сент. 1978 г., Душанбе) / АН ТаджССР, Ин-т ботаники ; [отв. ред. В. В. Мельникова]. – Душанбе : Дониш, 1978. – С. 251-252.

1979

181. **Ищенко Н. Ф.** Микрофлора подстилки ельника зеленомошно-хвощового / Н. Ф. Ищенко // Экологические исследования в лесных и луговых биогеоценозах равнинного За-

уралья : информ. материалы Талицкого стационара / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. С. Н. Санников]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 26-29. – Библиогр.: с. 29.

182. **Ищенко Н. Ф.** Разложение древесины разных пород под влиянием микроорганизмов / Н. Ф. Ищенко // Биогеоценотическая роль грибов : информ. материалы лаб. экологии низших растений-редуцентов / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. Н. Т. Степанова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 30-38.

183. **Мезенцева Л. М.** Динамика разложения мягкого опада подстилочными сапрофитами / Л. М. Мезенцева, Н. Т. Степанова // Биогеоценотическая роль грибов : информ. материалы лаб. экологии низших растений-редуцентов / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. Н. Т. Степанова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 22-29. – Библиогр.: с. 28-29.

184. **Мухин В. А.** Базидиальные дереворазрушающие грибы Советского Союза / В. А. Мухин // Биогеоценотическая роль грибов : информ. материалы лаб. экологии низших растений-редуцентов / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. Н. Т. Степанова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 46-48.

185. **Мухин В. А.** Изменчивость линейных размеров плодовых тел Fomes fomentarius (Fr.) Gill. / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Экологические исследования в лесных и луговых биогеоценозах равнинного Зауралья : информ. материалы Талицкого стационара / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. С. Н. Санников]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 14-18. – Библиогр.: с. 17-18.

186. **Мухин В. А.** Особенности экологических ниш березового и настоящего трутовиков: (трофич. аспект) / В. А. Мухин // Экология. – 1979. – N 3. – С. 83-85. – Библиогр.: с. 85.

187. **Мухин В. А.** Продуктивность напочвенных макромицетов в тундре Южного Ямала / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Биогеоценотическая роль грибов : информ. материалы лаб. экологии низших растений-редуцентов / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. Н. Т. Степанова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 44-45.

188. **Мухин В. А.** Роль базидиальных дереворазрушающих грибов в процессе минерализации древесины / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Структурно-функциональные взаимосвязи в биогеоценозах Южного Урала / [отв. ред. Н. Н. Данилов]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 109-116. – (Труды Ин-та экологии растений и животных ; вып. 130). – Библиогр.: с. 116 (15 назв.).

189. **Переведенцева Л. Г.** Грибы как компонент лесных биогеоценозов Прикамья / Л. Г. Переведенцева, Н. Т. Степанова // Биогеоценотическая роль грибов : информ. материалы лаб. экологии низших растений-редуцентов / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. Н. Т. Степанова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 39-43. – Библиогр.: с. 43.

190. **Переведенцева Л. Г.** Эктомикоризные агариковые грибы в лесных ценозах Центрального Прикамья / Л. Г. Переведенцева, Н. Т. Степанова // Микориза растений / Перм. гос. пед. ин-т ; [отв. ред. Селиванов И. А.]. – Пермь, 1979. – С. 52-61.

191. **Степанова Н. Т.** Баланс веществ разложения древесины грибами / Н. Т. Степанова, В. А. Мухин // XIV Тихоокеанский научный конгресс, СССР, Хабаровск, авг. 1979 г.: Ком. Н. Ботаника : тез. докл. / Тихоокеан. науч. ассоциация. – М., 1979. – С. 47-48.

192. **Степанова Н. Т.** Основы экологии дереворазрушающих грибов: Баланс веществ микогенного разложения древесины / Н. Т. Степанова, В. А. Мухин ; АН СССР, Урал. науч.

центр. – М. : Наука, 1979. – 99 с. – Библиогр.: с. 89-98.

193. **Степанова Н. Т.** Сукцессии грибов при распаде древесины в природных условиях / Н. Т. Степанова // Биогеоценотическая роль грибов : информ. материалы лаб. экологии низших растений-редуцентов / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. Н. Т. Степанова]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1979. – С. 3-21. – Библиогр.: с. 21.

194. **Степанова Н. Т.** Сукцессии грибов при распаде древесины в природных условиях / Н. Т. Степанова, Л. М. Мезенцева, Т. Г. Меньшикова // Материалы V конференции по низшим растениям Заказказья, сент. 1979 г., Баку / АН АзССР, Ин-т ботаники им. В. Л. Комарова ; [В. И. Ульянищев (отв. ред.)]. – Баку : Элм, 1979. – С. 95.

1980

195. **Мезенцева Л. М.** Динамика разложения мягкого опада при одновременном заражении несколькими видами базидиальных грибов / Л. М. Мезенцева // Проблемы экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов на Урале : (тез. докл.), 1-5 апр. / Ин-т экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР [и др. ; ред. кол.: В. Н. Большаков (пред.) и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1980. – С. 66-67.

196. **Мухин В. А.** Биогеоценотическое значение дереворазрушающих грибов факультативных паразитов в пойменных лесах Субарктики / В. А. Мухин // Проблемы экологии, рационального использования и охраны природных ресурсов на Урале : (тез. докл.), 1-5 апр. / Ин-т экологии растений и животных Урал. науч. центра АН СССР [и др. ; ред. кол.: В. Н. Большаков (пред.) и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1980. – С. 67-69.

197. **Переведенцев В. М.** Материалы к изучению афиллофоровых грибов лесных биогеоценозов Центрального Прикамья. Сообщ. 1 / Переведенцев В. М., Степанова Н. Т. // Микори-

за и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т ; [отв. ред. И. А. Селиванов]. – Пермь, 1980. – С. 82-88. – Библиогр.: с. 87-88.

198. **Степанова Н. Т.** Микологическая флора Боровского лесного массива и ее роль в разложении опада / Н. Т. Степанова, А. А. Макаренко, Т. Г. Меньшикова // Рубки ухода в лесах Казахстана : материалы к респ. совещ. «О состоянии и мерах дальнейшего повышения эффективности и качества рубок ухода в лесах Казахской ССР», Щучинск, 2-4 июля 1980 г. / КазНИИ лесн. хоз-ва и агролесомелиорации [и др. ; А. А. Макаренко (отв. ред.)]. – Щучинск, 1980. – С. 83-88.

1981

199. **Бухвалова Т. Г.** Дереворазрушающая активность некоторых видов грибов-ксилофитов / Т. Г. Бухвалова // Тезисы докладов конференции молодых ученых / Башк. фил. АН СССР. – Уфа, 1981. – С. 178.

200. **Мезенцева Л. М.** Баланс веществ, образующихся при микогенном разложении листового опада / Л. М. Мезенцева, Н. Т. Степанова // Экология. – 1981. – N 4. – С. 32-37. – Библиогр.: с. 37.

201. **Мухин В. А.** Возбудители корневых гнилей деревьев на Крайнем Севере Западной Сибири / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Защита хвойных насаждений от корневых гнилей : тез. докл. зонал. науч.-произв. конф. Белоруссии и респ. Прибалтики (Минск, 9-10 сент. 1981 г.) / Секция лесн. хоз-ва Зап. отд-ния ВАСХНИЛ [и др. ; гл. ред. Н. И. Федоров]. – Минск, 1981. – С. 48-49.

202. **Мухин В. А.** Особенности флорогенеза тундровых грибов лесотундровых редколесий Западной Сибири / Мухин В. А. // Биологические проблемы Севера : IX симп. : тез. докл. / АН СССР, Коми фил., Ин-т биологии ; [ред. кол.: В. А. Мартыненко и др.]. – Сыктывкар, 1981. – Ч. 1 : Пленарные доклады; ботаника, растениеводство и интродукция; лесоведение и лесоводство; физиология и биохимия растений;

почвоведение, мелиорация, агрохимия. – С. 68.

203. **Мухин В. А.** Роль базидиальных дереворазрушающих грибов в лесных биогеоценозах / В. А. Мухин // Лесоведение. – 1981. – N 1. – С. 46-53. – Библиогр.: с. 52-53.

204. **Нифонтова М. Г.** О накоплении Sr-90 и Cs-137 некоторыми представителями низших растений в окрестностях Белоярской атомной электростанции на Урале / М. Г. Нифонтова, Н. В. Куликов // Экология. – 1981. – N 6. – С. 94-97. – Библиогр.: с. 96-97.

205. **Переведенцев В. М.** К флоре афиллофоровых и агариковых грибов Центрального Прикамья / Перевененцев В. М., Переведенцева Л. Г., Степанова Н. Т. // Перспективы развития исследований по естественным наукам на Западном Урале в свете решений XXVI съезда КПСС : Секция химии и физики : тез. докл. / [ред. кол.: С. Ф. Кудряшов (ред.) и др.]. – Пермь : Перм. обл. правл. Всесоюз. хим. о-ва, 1981. – С. 14-15.

206. **Переведенцев В. М.** Материалы к изучению афиллофоровых грибов лесных биогеоценозов Центрального Прикамья. Сообщ. 2 / Переведенцев В. М., Степанова Н. Т. // Микориза и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т ; [отв. ред. И. А. Селиванов]. – Пермь, 1981. – С. 106-114.

207. **Степанова Н. Т.** [Рецензия] / Н. Т. Степанова // Микология и фитопатология. – 1981. – Т. 15, вып. 6. – С. 534-535. – Рец. на кн.: Итоги науки и техники. Сер. Ботаника, 4. Вопросы микологии / ВИНИТИ АН СССР. М., 1980.

1982

208. **Мезенцева Л. М.** Взаимоотношения некоторых видов базидиальных грибов в смешанной культуре / Л. М. Мезенцева // Экология и биология низших растений : тез. докл. Всесоюз. симп. микологов и лихенологов (IX симп. микологов и лихенологов Прибалт. сов. респ. и БССР), Минск, 17-19

нояб. 1982 г. / АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники [и др. ; науч. ред. Н. А. Дорожкин и др.]. – Минск, 1982. – С. 95-96.

209. **Мухин В. А.** Доминирующие виды ксилотрофных базидиальных грибов в горных лесах предлесотундрового типа на Полярном Урале / Мухин В. А. // Изучение и освоение флоры и растительности высокогорий : VIII Всесоюз. совещ. : (тез. докл.) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1982. – Т. 2 : Растительность высокогорий : (закономерности распределения, классификация, структура, продуктивность). – С. 59.

210. **Мухин В. А.** Температурный режим в разрушаемой грибами древесине / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Экология и биология низших растений : тез. докл. Всесоюз. симп. микологов и лихенологов (IX симп. микологов и лихенологов Прибалт. сов. респ. и БССР), Минск, 17-19 нояб. 1982 г. / АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники [и др. ; науч. ред.: Н. А. Дорожкин и др.]. – Минск, 1982. – С. 105-106.

211. **Мухин В. А.** Трутовые грибы приобской лесотундры / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Микология и фитопатология. – 1982. – Т. 16, вып. 1. – С. 12-16. – Библиогр.: с. 16.

212. **Степанова Н. Т.** Разложение листового опада подстилочными сапротрофами / Н. Т. Степанова, Л. М. Мезенцева // Экология и биология низших растений : тез. докл. Всесоюз. симп. микологов и лихенологов (IX симп. микологов и лихенологов Прибалт. сов. респ. и БССР), Минск, 17-19 нояб. 1982 г. / АН БССР, Ин-т эксперим. ботаники [и др. ; науч. ред.: Н. А. Дорожкин и др.]. – Минск, 1982. – С. 166-167.

213. **Тарчевская О. Б.** Микологическая флора лесов Висимского заповедника (порядок Agaricales и пор. Aphyllophorales) /О. Б. Тарчевская // Биогеоценологические исследования на Урале / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького ; [В. Г. Турков (отв. ред.) и др.]. – Свердловск, 1982. – С. 99-109. – Библиогр.: с. 109.

214. **Тарчевская О. Б.** Некоторые результаты исследований микофлоры Висимского заповедника / О. Б. Тарчевская // Экология и проблемы рационального использования природных комплексов Урала : тез. докл. шк.-семинара молодых специалистов, 12-16 мая 1982 г. / АН СССР, Урал. науч. центр ; [П. Л. Горчаковский (отв. ред.)]. – Свердловск, 1982. – С. 61.

215. **Шурова Е. А.** Лето в лукошке: Все о грибах и ягодах / Е. Шурова, В. Мухин, О. Капорейко. – Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1982. – 94 с. – Библиогр.: с. 91-93.

1983

216. **Бухвалова Т. Г.** Ресурсы съедобных грибов в сухом каменисто-лишайниковом сосняке / Т. Г. Бухвалова // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов : тез. докл. всесоюз. совещ., 24-26 мая 1983 г. / Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева, Сиб. отд-ние АН СССР ; [отв. ред. Л. К. Поздняков]. – Красноярск : ИЛИД, 1983. – С. 172.

217. **Мухин В. А.** Зональные особенности флоры и сообществ ксилотрофных базидиальных грибы севера Западно-Сибирской равнины / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Тезисы докладов VII делегатского съезда Всесоюзного ботанического общества, Донецк, 11-14 мая 1983 г. / [отв. ред. В. И. Василевич]. – Л. : Нака, 1983. – С. 113-114.

218. **Мухин В. А.** Консорции древесных растений на полярном пределе их распространения. Ксилотрофные базидиальные грибы / Мухин В. А. // Микориза и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т ; [отв. ред. И. А. Селиванов]. – Пермь, 1983. – С. 61-63.

219. **Мухин В. А.** Разложение древесины в пойменных лесах Ямала / В. А. Мухин, В. Н. Ольшванг // Экология. – 1983. – N 1. – С. 44-48. – Библиогр.: с. 48.

220. **Мухин В. А**. Роль кортициевых грибов в разложении древе-

сины на Ямале / В. А. Мухин, Н. Т. Степанова // Микология и фитопатология. – 1983. – Т. 17, вып. 4. – С. 345-348. – Библиогр.: с. 348.

221. **Мухин В. А.** Численность ксилотрофных базидиальных грибов в гипоарктических редколесьях приобской лесотундры / Мухин В. А. // Биологические проблемы Севера : тез. X Всесоюз. симп. / АН СССР, Дальневост. науч. центр, Ин-т биол. пробл. Севера ; [отв. ред. А. П. Хохряков]. – Магадан, 1983. – Ч. 1 : Охрана природы, биогеография, почвенно-растительные ресурсы. – С. 158-159.

222. **Мухин В. А.** Численность чаги в Нижнем Приобье / Мухин В. А. // Проблемы продовольственного и кормового использования недревесных и второстепенных лесных ресурсов : тез. докл. Всесоюз. совещ., 24-26 мая, 1983 / Ин-т леса и древесины им. В. Н. Сукачева, Сиб. отд-ние АН СССР ; [отв. ред. Л. К. Поздняков]. – Красноярск : ИЛИД, 1983. – С. 255.

223. **Нифонтова М. Г.** Аккумуляция стронция-90 и цезия-137 споровыми растениями в окрестностях Белоярской АЭС им. И. В. Курчатова / М. Г. Нифонтова // Актуальные вопросы экспериментальной и клинической радиологии : [тез. докл. 6 Зонал. конф. «Применение радионуклидов и ионизирующих излучений в народном хозяйстве и научных исследованиях», 15-17 июня / Свердл. обл. совет НТО ; [отв. ред. А. И. Мезенцев]. – Свердловск, 1983. – С. 117.

224. **Переведенцев В. М.** Афиллофоровые грибы южнотаежных лесов Прикамья / Переведенцев В. М., Степанова Н. Т. // Микориза и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т ; [отв. ред. И. А. Селиванов]. – Пермь, 1983. – С. 67-73. – Библиогр.: с. 70-73.

225. **Переведенцев В. М.** Материалы к изучению афиллофоровых грибов лесных биогеоценозов Центрального Прикамья. Сообщ. 3 / Переведенцев В. М., Степанова Н. Т. // Флора и растительность Урала и пути их охраны / Челяб. гос. пед. ин-т ; [А. Г. Чуйков (отв. ред.)]. – Челябинск : ЧГПИ, 1983.

– С. 112-116. – Библиогр.: с. 115-116.

1984

226. **Бухвалова Т. Г.** Разложение опада в сосняках Центрально-Казахстанского мелкосопочника / Т. Г. Бухвалова // VII конференция по споровым растениям Средней Азии и Казахстана : тез. докл., Алма-Ата, 11-14 сент. 1984 г. / АН КазССР, Ин-т ботаники ; [ред. кол.: Андреева Е. И. и др.]. – Алма-Ата, 1984. – С. 179-180.

227. **Куликов Н. В.**О содержании Sr90 и Cs137 в съедобных грибах, произрастающих в окрестностях Белоярской АЭС / Н. В. Куликов, М. Г. Нифонтова // Радиационная безопасность и защита АЭС / под общ. ред. Ю. А. Егорова. – М. : Энергоатомиздат, 1984. – Вып. 8. – С. 162-164.

228. **Мезенцева Л. М.** Напочвенные макромицеты в лесных биогеоценозах окрестностей Свердловска / Л. М. Мезенцева // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1984. – С. 48-49.

229. **Мезенцева Л. М.** Разложение листового опада чистыми культурами дереворазрушающих грибов / Л. М. Мезенцева // VII конференция по споровым растениям Средней Азии и Казахстана : тез. докл., Алма-Ата, 11-14 сент. 1984 г. / АН КазССР, Ин-т ботаники ; [ред. кол.: Андреева Е. И. и др.]. – Алма-Ата, 1984. – С. 188.

230. **Мухин В. А.** Ксилотрофные базидиальные грибы Приобской лесотундры : (экол.-флорист. очерк) / В. А. Мухин ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных. – Перпр. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1984. – 84 с. – Библиогр.: с. 80-84 (64 назв.).

231. **Мухин В. А.** Экологические оптимумы некоторых видов трутовых грибов в Западной Сибири / В. А. Мухин // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) /

АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1984. – С. 76-77.

232. **Переведенцев В. М.** Афиллофоровые грибы в лиственных лесах подзоны южной тайги / В. М. Переведенцев, Н. Т. Степанова // VII конференция по споровым растениям Средней Азии и Казахстана : тез. докл., Алма-Ата, 11-14 сент. 1984 г. / АН КазССР, Ин-т ботаники ; [ред. кол.: Андреева Е. И. и др.]. – Алма-Ата, 1984. – С. 51.

1985

233. **Красуцкий Б. В.** Мицетобионтные жесткокрылые и их роль в распространении грибов / Б. В. Красуцкий // Научные основы охраны природы Урала и проблемы экологического мониторинга в соответствии с решениями 24 съезда КПСС : обл. науч. конф. молодых ученых и специалистов : (тез. докл.), 2-4 апр. / Свердл. обл. совет НТО [и др. ; науч. ред.: Н. С. Корытин и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 28-29.

234. **Криницын С. В.** Изменение количества и структуры мертвой древесины на территории городской агломерации / С. В. Криницын // Научные основы охраны природы Урала и проблемы экологического мониторинга в соответствии с решениями 24 съезда КПСС : обл. науч. конф. молодых ученых и специалистов : (тез. докл.), 2-4 апр. / Свердл. обл. совет НТО [и др. ; науч. ред.: Н. С. Корытин и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 29.

235. **Мезенцева Л. М.** Урожайность съедобных грибов в лесных биогеоценозах окрестностей Свердловска / Л. М. Мезенцева // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв.ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 6.

236. **Мезенцева Л. М.** Флора агариковых грибов некоторых лесных фитоценозов Уктусских гор / Л. М. Мезенцева // Фло-

ра и внутривидовая изменчивость растений Урала / Свердл. гос. пед. ин-т ; [Г. И. Таршис (отв. ред.)]. – Свердловск, 1985. – С. 88-96. – Библиогр.: с. 96.

237. **Мухин В. А.** Консорции древесных растений в предлесотундровых редкостойных лесах Северного Приобья. I. Доминирующие виды ксилотрофных базидиальных грибов / В. А. Мухин // Микориза и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т ; [отв. ред. И. А. Селиванов]. – Пермь, 1985. – С. 73-79.

238. **Мухин В. А.** Структура сообществ ксилотрофных базидиомицетов и вопросы их классификации / В. А. Мухин // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв.ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 7.

239. **Мухин В. А.** Флора и экология ксилотрофных базидиомицетов предлесотундровых редколесий Северного Приобья / В. А. Мухин ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных. – Препр. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – 70 с. – (Научные доклады). – Библиогр.: с. 69-70 (26 назв.).

240. **Мухин В. А.** Экологические оптимумы возбудителей стволовых гнилей в Западной Сибири / В. А. Мухин // Современные проблемы лесозащиты и пути их решения : материалы Регион. науч.-произв. конф. Белоруссии и Прибалт. республик (Минск, 13-15 сент. 1984 г.) / Науч. совет АН СССР по пробл. леса [и др. ; Н. И. Федоров (гл. ред.)]. – Минск : БТИ, 1985. – С. 89-90.

241. **Нифонтова М. Г.** Аккумуляция радионуклидов низшими растениями / М. Г. Нифонтова // Грибы и лишайники в экосистеме : X науч. симп. микологов и лихенологов Прибалт. респ. и Белоруссии, г. Мадона, 16-18 сент. 1985 г. : тез. докл. / Латв. гос. ун-т [и др. ; Э. К. Вимба (отв. ред.)]. – Рига : ЛГУ, 1985. – Ч. 1. – С. 101.

242. **Нифонтова М. Г.** Накопление радионуклидов дереворазрушающими грибами в условиях эксперимента / Нифонтова М. Г. // Человек и ландшафты : влияние человека на растительный покров и первичную продуктивность экосистем : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 46-47.

243. **Подкорытов Д. Н.** Биогеоценотическая роль видов рода Fomitopsis Karst. в темнохвойной тайге Среднего Приобья / Д. Н. Подкорытов // Проблемы экологического мониторинга и научные основы охраны природы на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; отв. ред. Г. В. Оленев]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 42.

244. **Тарчевская О. Б.** Агариковые грибы в подзоне южных тундр Ямала / О. Б. Тарчевская // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв.ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 12.

245. **Тарчевская О. Б.** Оценка биогеоценотической значимости грибов в подзоне южных тундр Ямала / О. Б. Тарчевская // Проблемы экологического мониторинга и научные основы охраны природы на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; отв. ред. Г. В. Оленев]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1985. – С. 53-54.

1986

246. **Мезенцева Л. М.** Разложение листового опада в сосняках зеленомошно-ягодниковых Ильменского заповедника / Л. М. Мезенцева // Горные экосистемы Урала и проблемы рационального природопользования : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв. ред.: отв. ред. В. С. Балахонов и др.]. – Сверд-

ловск : УНЦ АН СССР, 1986. – С. 50.

247. **Мезенцева Л. М.** Урожайность агариковых грибов в некоторых лесных биогеоценозах Свердловской области / Л. М. Мезенцева // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1986. – С. 14.

248. **Мухин В. А.** Организация детритных пищевых цепей лесных экосистем на полярном пределе их распространения / В. А. Мухин // Почвы и лес : тез. докл. XI Всесоюз. симп. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т биологии ; [Л. Г. Еловская (отв. ред.)]. – Якутск : ЯФ СО АН СССР, 1986. – С. 163-164. – (Биологические проблемы Севера ; вып. 1).

249. **Мухин В. А.** Систематическая структура флоры ксилотрофных базидиомицетов гипоарктического пояса Западной Сибири / В. А. Мухин // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1986. – С. 15.

250. **Мухин В. А.** Уровни пищевой специализации и трофические ниши ксилотрофных базидиомицетов / Мухин В. А. // Экология и защита леса / Ленингр. лесотехн. акад. ; [В. А. Соловьев (отв. ред.)]. – Л. : ЛТА, 1986. – С. 93-95.

251. **Мухин В. А.** Экологический мониторинг детритных пищевых цепей лесных экосистем / В. А. Мухин, О. Б. Тарчевская // Мониторинг лесных экосистем : тез. докл. науч. конф. (Каунас, 05-06.06, 1986) / АН ЛитССР, Секция лесн. хоз-ва Зап. отд-ния ВАСХНИЛ, Лит. с.-х. акад. ; [ред. кол.: Антанайтис В. В. (пред.) и др.]. – Каунас : Академия, 1986. – С. 235-236.

252. **Радченко Т. А.** О влиянии рекреации на некоторые лесные фитоценозы Свердловской области / Радченко Т. А., Мезенцева Л. М. // Мониторинг лесных экосистем : тез. докл. науч. конф. (Каунас, 05-06.06, 1986) / АН ЛитССР, Секция

лесн. хоз-ва Зап. отд-ния ВАСХНИЛ, Лит. с.-х. акад. ; [ред. кол.: Антанайтис В. В. (пред.) и др.]. – Каунас : Академия, 1986. – С. 281-282.

253. **Тарчевская О. Б.** Сезонные ритмы развития напочвенных макромицетов в южных кустарниковых тундрах : (Ямал) / О. Б. Тарчевская //Ботаника, физиология и биохимия растений, кормопроизводство : тез. докл. XI Всесоюз. симп. / АН СССР, Сиб. отд-ние, Якут. фил., Ин-т биологии ; [ред. кол.: В. Н. Андреев (отв. ред.) и др.]. – Якутск : ЯФ СО АН СССР, 1986. – С. 57. – (Биологические проблемы Севера ; вып. 2).

254. **Тарчевская О. Б.** Урожайность съедобных грибов в южных кустарниковых тундрах / О. Б. Тарчевская // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животых ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1986. – С. 16.

1987

255. **Бухвалова Т. Г.** Разложение древесины кортициевыми грибами / Т. Г. Бухвалова // Третья Всесоюзная конференция по биоповреждениям (19-21 окт. 1987 г.) [Донецк] : тез. докл. / Секция хим.-технол. и биол. наук АН СССР ; [отв. ред. В. Д. Ильичев]. – М., 1987. – Ч. 1. – С. 34.

256. **Бухвалова Т. Г.** Разложение древесины лиственных пород грибом Phlebia radiata Fr. / Бухвалова Т. Г. // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация : обл. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. : (тез. докл), 16-21 марта / Свердл. обл. совет НТО [и др. ; науч. ред.: В. Л. Вершинин и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1987. – С. 10.

257. **Красуцкий Б. В.** Мицетобионтные жесткокрылые некоторых районов равнинного Зауралья / Б. В. Красуцкий // Фауна и экология насекомых Урала : информ. материалы / АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; отв. ред. И. А. Богачева]. – Свердловск :

УНЦ АН СССР, 1987. – С. 23-25.

258. **Красуцкий Б. В.** Сообщества жесткокрылых, связанных с трутовиком березовым в лесах Западной Сибири / Красуцкий Б. В. // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация : обл. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. : (тез. докл), 16-21 марта / Свердл. обл. совет НТО [и др. ; науч. ред.: В. Л. Вершинин и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1987. – С. 27.

259. **Криницын С. В.** Базидиальные ксилотрофные грибы в лесопарковой зоне Свердловска / Криницын С. В. // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация : обл. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. : (тез. докл), 16-21 марта / Свердл. обл. совет НТО [и др. ; науч. ред.: В. Л. Вершинин и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1987. – С. 27.

260. **Мухин В. А.** Активное ядро субарктической флоры ксилотрофных базидиомицетов Западной Сибири / В. А. Мухин // Микология и фитопатология. – 1987. – Т. 21, вып. 3. – С. 195-199. – Библиогр.: с. 199.

261. **Мухин В. А.** Микоценоячейки ксилотрофных базидиомицетов как структурные элементы консорций древесных пород (в северотаежных лесах Западной Сибири) / Мухин В. А. // Микориза и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т ; [отв. ред. И. А. Селиванов]. – Пермь, 1987. С. 91-97.

262. **Мухин В. А.** Скорость биодеструкции древесины в северных районах Западно-Сибирской равнины / В. А. Мухин // Третья Всесоюзная конференция по биоповреждениям (19-21 окт. 1987 г.) [Донецк] : тез. докл. / Секция хим.-технол. и биол. наук АН СССР ; [отв. ред. В. Д. Ильичев]. – М., 1987. – Ч. 1. – С. 35-36.

263. **Мухин В. А.** Флора ксилотрофных базидиальных грибов предлесотундровых редколесий Северного Приобья / В. А. Мухин // Микология и фитопатология. – 1987. – Т. 21, вып. 2. – С. 130-134. – Библиогр.: с. 134.

264. **Подкорытов Д. Н.** Межвидовые взаимоотношения ксилотрофных базидиомицетов в темнохвойной тайге долины р. Туры на примере трутовика окаймленного / Подкорытов Д. Н. // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация : обл. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. : (тез. докл), 16-21 марта / Свердл. обл. совет НТО [и др. ; науч. ред.: В. Л. Вершинин и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1987. – С. 40.

265. **Тарчевская О. Б.** Происхождение гипоарктической флоры агарикальных грибов / Тарчевская О. Б. // Экологические системы Урала: изучение, охрана, эксплуатация : обл. молодеж. науч.-практ. шк.-конф. : (тез. докл), 16-21 марта / Свердл. обл. совет НТО [и др. ; науч. ред.: В. Л. Вершинин и др.]. – Свердловск : УНЦ АН СССР, 1987. – С. 50.

266. **Трубина М. Р.** Микотрофность растений в условиях фтористого загрязнения / М. Р. Трубина // Охрана лесных экосистем и рациональное использование лесных ресурсов : Всесоюз. науч.-техн. конф. Секция 1. Защита леса и охрана живой природы (20-22 окт. 1987 г.) : тез. докл. / Моск. лесотехн. ин-т. – М., 1987. – С. 34-35.

1988

267. **Бухвалова Т. Г.** Напочвенные макромицеты в сухих каменисто-лишайниковых сосняках Боровского лесного массива / Бухвалова Т. Г. // Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 119.

268. **Данилов А. Н.** Использование в пищу шляпочных грибов тундровыми грызунами / Данилов А. Н. // Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 43.

269. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылы-мицетобионты вешенки обыкновенной в лесах Урала и Западной Сибири / Красуцкий Б. В. // Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 50.

270. **Мухин В. А.** Микоценоячейка как элементарная единица ценотической организации у ксилотрофных базидиомицетов / В. А. Мухин // Ботанические исследования на Урале : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 73.

271. **Мухин В. А.** Флора ксилотрофных базидиомицетов лесостепного Зауралья / Мухин В. А. // Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 24.

272. **Мухин В. А.** Экологическая валентность трутовых грибов в Северной Евразии / Мухин В. А. // Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 25.

273. **Мухин В. А.** Экологические оптимумы и ценоареалы доминирующих в Западной Сибири видов ксилотрофных базидиомицетов / В. А. Мухин // Экология. – 1988. – N 1. – С. 78-80. – Библиогр.: с. 80.

274. **Нифонтова М. Г.** Влияние температурного и средового режимов на накопление радионуклидов лишайниковыми водорослями и грибами / Нифонтова М. Г. //Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных животных ; [отв. ред. В. А. Му-

хин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 175.

275. **Подкорытов Д. Н.** Распространение и экологические особенности P. ostreatus (Jack. ex. fr.) Kumm. и P. calyptratus (Lindbl ap fr.) в равнинном Зауралье / Подкорытов Д. Н. // Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отдние, Ин-т экологии растений и животных животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 141.

276. **Тарчевская О. Б.** Сравнительный анализ флоры агариковых грибов Южного Ямала / Тарчевская О. Б. // Изучение грибов в биогеоценозах : тез. докл. IV Всесоюз. конф., г. Пермь, 12-16 сент. 1988 г. / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1988. – С. 33.

1989

277. **Красуцкий Б. В.** Направления трофической специализации палеарктических видов рода Tritoma F. (Coleoptera, Erotylidae) – обитателей плодовых тел дереворазрушающих грибов / Красуцкий Б. В. // Актуальные проблемы экологии : экол. системы в естеств. и антропог. условиях среды : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; науч. ред.: В. Л. Вершинин, С. В. Криницын]. – Сердловск : УрО АН СССР, 1989. – 56-57.

278. **Красуцкий Б. В.** Особенности трофических связей жесткокрылых семейства Cisidae – обитателей плодовых тел дереворазрушающих грибов в равнинном Зауралье / Красуцкий Б. В. // Актуальные проблемы экологии : экол. системы в естеств. и антропог. условиях среды : (информ. материалы) / АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; науч. ред.: В. Л. Вершинин, С. В. Криницын]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1989. – С. 57-58.

279. **Мухин В. А.** Ксилотрофные базидиомицеты. Определение

и таксономия / В. А. Мухин // Экология и защита леса / Ленингр. лесотехн. акад. ; [В. А. Соловьев (отв. ред.)]. – Л. : ЛТА, 1989. – С. 77-81.

280. **Нифонтова М. Г.** Влияние внешнего гамма-облучения на рост биомассы культур лишайниковых и свободноживущих грибов / М. Г. Нифонтова // Тезисы докладов VIII конференции по споровым растениям Средней Азии и Казахстана, Ташкент, 4-6 сент. 1989 г. / АН УзССР, Ин-т ботаники ; [М. А. Кучкарова, Н. Н. Покровская (отв. за вып.)]. – Ташкент : Фан, 1989. – С. 177.

281. **Нифонтова М. Г.** Радиоэкология споровых растений / М. Г. Нифонтова // I Всесоюзный радиобиологический съезд, Москва, 21-27 авг., 1989 г. : тез. докл. / АН СССР, Науч. центр биол. исслед. ; [Газиев А. И. (отв. ред.)]. – Пущино, 1989. – Т. 2. – С. 487-488.

1990

282. **Бухвалова Т. Г.** Флора ксилофитных базидиальных грибов Боровского лесного массива : (науч. сообщ.) / Т. Г. Бухвалова // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала / АН СССР, Урал. отд-ние ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1990. – С. 47-50.

283. **Красуцкий Б. В.** Направления трофической специализации палеартических видов рода Dance Latr. (Coleoptera, Erotylidae) – обитателей плодовых тел дереворазрушающих грибов / Б. В. Красуцкий // Актуальные проблемы биологии и рационального природопользования : тез. докл. на респ. конф. молодых ученых, специалистов и студентов, 20-22 нояб. 1990 г., г. Петрозаводск / Карел. науч. центр АН СССР, Ин-т биологии. – Петрозаводск: Карел. НЦ, 1990. – С. 52-54.

284. **Красуцкий Б. В.** Сообщества жескокрылых, связанных с основными дереворазрушающими грибами Припышминских боров Западной Сибири / Б. В. Красуцкий // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Ура-

ла / АН СССР, Урал. отд-ние ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1990. – С. 57-67.

285. **Мухин В. А.** IV Всесоюзная конференция «Изучение грибов в биогеоценозах» [1-4 сент. 1988, Пермь] / В. А. Мухин // Микология и фитопатология. – 1990. – Т. 24, вып. 1. – С. 86-87.

286. **Мухин В. А.** Широтная дифференцияция грибной биоты Западно-Сибирской равнины / В. А. Мухин // Эколого-флористические исследования по споровым растениям Урала / АН СССР, Урал. отд.-ние ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1990. – С. 70-78.

287. **Нифонтова М. Г.** Грибы, лишайники и мхи – биоиндикаторы радоактивного загрязнения среды в зоне Чернобыльской АЭС и за ее пределами / Нифонтова М. Г., Алексашенко В. Н. // Геохимические пути миграции искусственных радионуклидов в биосфере : тез. докл. IV конф. Науч. Совета при ГЕОХИ АН СССР по прогр. «АЭС-ВО» / АН СССР, Комис. по экологии [и др. ; Хитров Л. М. (отв. ред.)]. – Гомель, 1990. – С. 89.

288. **Нифонтова М. Г.** Содержание 90Sr и 134, 137Cs в грибах, лишайниках и мхах из зоны Чернобыльской атомной электростанции / М. Г. Нифонтова, Н. В. Куликов, В. Н. Алексашенко // Биологические и радиоэкологические аспекты последствий аварии на Чернобыльской атомной станции : тез. докл. 1 Междунар. конф. (Зеленый мыс, 10-18 сент. 1990 г.). – М., 1990. – С. 39.

289. **Предварительные** итоги анализа природной среды ТадАЗа / Н. М. Любашевский, А. М. Емельянов, М. Ф. Бахтиярова, Е. А. Бельская, М. И. Джураев, В. В. Котомцев, А. А. Мокроносов, И. В. Ставишенко, М. В. Чибиряк // Материалы II-й научно-практической конференции на ТАдАЗе, 12-13 апр. 1990 г. – Турсунзаде, 1990. – С. 138-140.

290. **Тарчевская О. Б.** Флора шляпочных грибов Южного Ямала / О. Б. Тарчевская // Эколого-флористические исследо-

вания по споровым растениям Урала /АН СССР, Урал. отд.-ние ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Свердловск : УрО АН СССР, 1990. – С. 79-86.

1991

291. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые – разрушители плодовых тел грибов рода Pleurotus (Fr.) Kumm. в лесах Урала и Западной Сибири / Б. В. Красуцкий // Проблемы культивирования съедобных грибов в СССР : 3 Всесоюз. совещ., Пущино, 19-22 марта 1991 г. : тез. докл. – М., 1991. – С. 53-54.

292. **Мухин В. А.** Грибоводство и экология грибов / В. А. Мухин // Проблемы культивирования съедобных грибов в СССР : 3 Всесоюз. совещ., Пущино, 19-22 марта 1991 г. : тез. докл. – М., 1991. – С. 21.

293. **Мухин В. А.** Ксилотрофные базидиомицеты кустарниковых тундр Ямала / В. А. Мухин // Микология и фитопатология. – 1991. – Т. 25, вып. 5. – С. 394-397. – Библиогр.: с. 397.

294. **Мухин В. А.** Опыт культивирования вешенки в условиях открытого грунта на Среднем Урале / В. А. Мухин, Д. Н. Подкорытов, О. Б. Тарчевская // Проблемы культивирования съедобных грибов в СССР : 3 Всесоюз. совещ., Пущино, 19-22 марта 1991 г. : тез. докл. – М., 1991. – С. 38-39.

295. **Мухин В. А.** Синантропизация микобиоты как основной процесс ее современных эволюционных преобразований / В. А. Мухин // Проблемы лесопатологического мониторинга в таежных лесах Европейской части СССР : тез. докл. 1 Всесоюз. конф., Петрозаводск, 22-25 окт., 1991 / АН СССР, Ин-т леса Карел. науч. центра [и др. ; отв. ред.: В. И. Круглов и др.]. – Петрозаводск : Карел. НЦ АН СССР, 1991. – С. 44-45.

296. **Мухин В. А.** Скорость биодеструкции органических остатков в лесотундре / В. А. Мухин // Освоение Севера и проблема рекультивации : тез. докл. Междунар. конф. (Сык-

тывкар, 8-14 июля 1991 г.) / АН СССР, Урал. отд.-ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии [и др. ; И. Б. Арчегова (отв. ред.)]. – Сыктывкар, 1991. – С. 145.

297. **Мухин В. А.** Экологическая дифференциация биоты ксилотрофных базидиомицетов / В. А. Мухин // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : тез. докл. / АН СССР, Лаб. лесоведения АН СССР ; [отв. ред. Василяускас А. П.]. – М. ; Каунас, 1991. – С. 44.

298. **Природа** Тюменского Севера / В. К. Рябицев, В. В. Плотников, Н. Г. Смирнов, В. Н. Ольшванг, В. Д. Богданов, В. А. Мухин, Г. В. Троценко, Н. В. Пешкова ; АН СССР, Урал. отд.-ние, Ин-т экологии растений и животных. – Свердловск : Сред.-Урал. кн. изд-во, 1991. – 191 с.

299 **Ставишенко И. В.** Мониторинг микобиоты как часть экологического мониторинга заповедных территорий / И. В. Ставишенко // Проблемы лесопатологического мониторинга в таежных лесах Европейской части СССР : тез. докл. 1 Всесоюз. конф., Петрозаводск, 22-25 окт., 1991 / АН СССР, Ин-т леса Карел. науч. центра [и др. ; отв. ред.: В. И. Круглов и др.]. – Петрозаводск : Карел. НЦ АН СССР, 1991. – С. 53.

300. **Фитотоксичность** техногенных выбросов ТадАЗа и состояние агроценозов / Н. М. Любашевский, М. Ф. Бахтиярова, М. И. Джураев, И. В. Ставишенко, М. Л. Беляева, Л. В. Портная // Рекомендации научно-практической конференции по рассмотрению состояния итогов выполнения «Целевой научно-практической программы работ по снижению Таджикским алюминиевым заводом выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду до предельно допустимых уровней». – Турсунзаде, 1991. – С. 91-94.

301. **Черемина Н. В.** Термотолерантность ксилотрофных базидиомицетов / Н. В. Черемина // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : тез. докл. / АН СССР, Лаб. лесоведения АН СССР ; [отв. ред. Василяускас А. П.]. – М. ; Каунас, 1991. – С. 76.

1992

302. **Красуцкий Б. В.** Жескокрылые-мицетобионты деревообразующих грибов на Полярном Урале / Красуцкий Б. В. // Насекомые в естественных и антропогенных биогеоценозах Урала : материалы IV совещ. энтомологов Урала (Пермь, 24-26 марта 1992 г.) / РАН, УРО, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; отв. ред. Н. В. Николаева]. – Екатеринбург : Наука, 1992. – С. 75-78.

303. **Красуцкий Б. В.** Жескокрылые-мицетобионты деревообразующих грибов приобской лесотундры / Красуцкий Б. В. // Насекомые в естественных и антропогенных биогеоценозах Урала : материалы IV совещ. энтомологов Урала (Пермь, 24-26 марта 1992 г.) / РАН, УРО, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; отв. ред. Н. В. Николаева]. – Екатеринбург : Наука, 1992. – С. 73-75.

304. **Красуцкий Б. В.** Первые данные по фауне жесткокрылых-мицетобионтов основных дереворазрушающих грибов юго-восточной части Ильменского заповедника / Б. В. Красуцкий // Членистоногие охраняемых территорий Челябинской области / АН СССР, Урал. отд.-ние, Ильмен. гос. заповедник им. В. И. Ленина ; [отв. за вып. А. В. Лагунов]. – Препр. – Свердловск : УрО АН СССР, 1992. – С. 51-59. – (Научные доклады). – Библиогр.: с. 59 (5 назв.).

305. **Нифонтова М. Г.** Содержание 90Sr и 134,137Cs в грибах, лишайниках и мхах из ближней зоны Чернобыльской АЭС / М. Г. Нифонтова, В. Н. Алексашенко // Экология. – 1992. – N 3. – С. 26-30. – Библиогр.: с. 30 (16 назв.).

306. **Mukhin V. A.** Gradient alterations of the dominant species of wood-decaying basidiomycetes and their zonal composition / V. A. Mukhin // 11 Congress of European Mycologist, Kew, 7-11 sept., 1992 : Abstr. – Kew, 1992. – P. 30.

307. **Mukhin V. A.** Rase species of wood-decaying fungi of the West Siberian plain / V. A. Mukhin // 11 congress of European Mycologist, Kew, 7-11 sept., 1992 : abstr. – Kew, 1992. – P. 29.

Первые сотрудники Института биологии УФАН СССР, 40-е гг.

Стоят: Б. А. Лебедев, И. И. Орлов, Н. Н. Глушков,
Ф. А. Соловьев, З. А. Демидова.

Сидят: М. М. Сторожева, Г. Г. Доппельмайр,
М. Е. Ткаченко, С. И. Ванин, А. С. Сергеева

З. А. Демидова

Г. С. Хренова

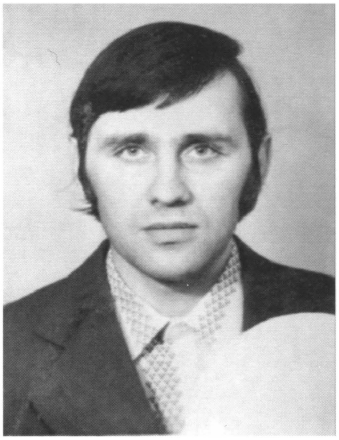
Н. Т. Степанова

В. И. Богачева, 1951г.

Сотрудники лаборатории экологии растений и геоботаники, 1967 г.
Стоят: М. П. Стрельцов, Л. К. Казанцева, Г.В. Троценко, С. Г. Шиятов
Сидят: А. В. Сирко, Т. В. Фамелис, А.М. Волкова, Н. Н. Никонова

Сотрудники группы лесного почвоведения
и микробиологии, 1967 г.

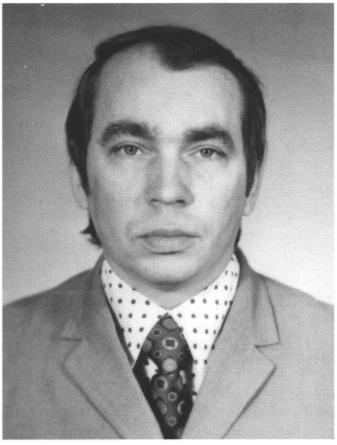
Стоят: Т. С. Павлова, В. С. Дедков, С. Г. Журавлева,
А. Г. Киршина, Г. К. Ржанникова.
Сидят: ?, Г. С. Хренова, Г. А. Кулай, В. П. Фирсова



В. А. Мухин, 1977 г.

Н. Ф. Ищенко, 1981 г.

Л. М. Мезенцева, 1973 г.



В. М. Переведенцев

Сотрудники группы экологии низших растений – редуцентов, 80-е гг.

В. А. Мухин, Т. И. Леденцова, М. А. Ханцинзять, Т. Г. Бухвалова

Сотрудники лаборатории функциональной биоценологии, 80-е гг.

С. В. Криницин, А. Н. Данилов, Л. Н. Добринский,
В. В. Павлинин, В. А. Мухин, Ю. М. Малафеев,
Ф. В. Кряжимский

В. А. Мухин и О. А. Жигальский. Ямал, 1978

Международная экспедиция: Якутия, 1999 г.

Стоят: Э. Оченоя (Финляндия), зам директора ИБПК, В. А. Мухин, П. Корфиксен (Дания), Е. Е. Романова.

Сидят: Х. Кнудсен (Дания), У. Пайтнер (Австрия), Л. Г. Михалева, Х. Котиранта (Финляндия)

1-й съезд микологов России, 2002 г.

Стоят: ?, К. А. Фефелов, Л. Е. Механошин, Д. В. Веселкин, А. Г. Ширяев, С. П. Арефьев, А. А. Беляев.

Сидят: А. А. Вотинцева, Н. В. Колонтаева, Н. В. Ушакова, Л. Г. Переведенцева, В. А. Мухин, И. В. Ставишенко, В. М. Переведенцев

Л. Г. Переведенцева

М. А. Сафонов

Микологи Института экологии растений и животных УрО РАН, 2008 г.

Стоят: Д. В. Веселкин, К. А. Фефелов, А. Г. Ширяев

Сидят: В. А. Мухин, И. В. Ставишенко

308. **Mukhin V. A.** Synantropic species of wood-decaying aphyllophorales of Greenland / V. A. Mukhin // 11 Congress of European Mycologist, Kew, 7-11 sept., 1992 : Abstr. – Kew, 1992. – P. 18.

309. **Tarchevskaja O. B.** Agarics and boletes from the Yamal tundra / O. B. Tarchevskaja // Arctic and Alpine Mycology : the fourth Intern. Symp., aug., 1992. – Lanslebourg, 1992. – P. 21.

1993

310. **Красуцкий Б. В.** Сообщество жесткокрылых-мицетобионтов дереворазрушающих грибов в лесных экосистемах равнинного Зауралья / Б. В. Красуцкий // Успехи энтомологии в СССР : экология и фаунистика, небольшие отряды насекомых : материалы X съезда Всесоюз. энтомол. об-ва, 11-15 сент. 1989 г. / РАН, Зоол. ин-т ; [под ред. И. М. Кержнера и др.]. – СПб., 1993. – С. 33-34.

311. **Мухин В. А.** Биота ксилотрофных базидиомицетов Западно-Сибирской равнины / В. А. Мухин ; РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологии растений и животных. – Екатеринбург : Наука, 1993. – 230. – Библиогр.: с. 162-179.

312. **Мухин В. А.** Накопление радионуклидов в детритных пищевых цепях лесных экосистем / В. А. Мухин // Реализация Государственной программы Российской Федерации по радиационной реабилитации Уральского региона : тез. докл. науч.-практ. конф., 26-27 апр. 1993 г. / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т пром. экологии. – Екатеринбург, 1993. – С. 77.

313. **Мухин В. А.** IV Медународный симпозиум по арктоальпийской микологии : [24авг.-4 сент. 1992 г., Франция] / В. А. Мухин // Микология и фитопатология. – 1993. – Т. 27, вып. 3. – С. 78.

314. **Knudsen H.** A comparison of wood-inhabiting basidiomycetes from three valleys in Greenland / H. Knudsen, N. Hallenberg, V. A. Mukhin // Arctic and Alpine Mycology 3-4 : Proc. of the Third and Fourth Intern. Symp. / Eds: O. Petrini, G. A.

Laursen. – Berlin : J. Cramer, 1993. – P. 133-145. – (Bibliotheca Mycologica ; Bd. 150).

315. **Mukhin V. A.** Rare species of wood-decaying fungi from the West Siberian plant / Mukhin V. A. // Fungi of Europe : Investigation, Recording and Conservation : [Proc. of the XI. Congr. of European Mycologists, Kew on 7-11 Sept. 1992] / Royal Botanic gardens ; general ed. D.N. Pegler. – Kew, 1993. – P. 139-145.

1994

316. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные блестянки (Coleoptera, Nitidulidae) Южного Урала / Б. В. Красуцкий // Биота Урала : (информ. материалы) / Ин-т экологии растений и животных Урал. отд.-ния РАН ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург, 1994. – С. 25-26.

317. **Красуцкий Б. В.** Новые данные по фауне и биологии жесткокрылых-мицетобионтов дереворазрушающих базидиальных грибов Ильменского заповедника / Б. В. Красуцкий // Экологические исследования в Ильменском государственном заповеднике / РАН, Урал. отд.-ние, Ильмен. гос. заповедник ; [отв. ред. А. В. Лагунов]. – Миасс, 1994. – С. 55-62. – ([Серия Экологическая ; вып. 1]). – Библиогр.: с. 62 (1 назв.).

318. **Красуцкий Б. В.** Пищевые связи челновидок рода Scaphisoma Leach. (Coleoptera, Scaphidiidae) Южного Урала / Б. В. Красуцкий // Биота Урала : (информ. материалы) / Ин-т экологии растений и животных Урал. отд.-ния РАН ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург, 1994. – С. 27.

319. **Красуцкий Б. В.** Сообщества жесткокрылых, формирующиеся в плодовых телах основных дереворазрушающих грибов равнинного Зауралья / Б. В. Красуцкий // Микоризы и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т. – Пермь, 1994. – С. 46-60. – Деп. в ВИНИТИ 04.01.94, N 8-В94.

320. **Красуцкий Б. В.** Экологическая классификация жесткок-

рылых-мицетобионтов дереворазрушающих базидиальных грибов / Б. В. Красуцкий // Экология. – 1994. – N 1. – С. 71-79. – Библиогр.: с. 79 (22 назв.).

321. **Мухин В. А.** Индикация антропогенных трансформаций лесной микобиоты / В. А. Мухин // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : тез. докл. [всерос. конф. (Москва, 27-29 сент. 1994 г.)] / Ин-т лесоведения РАН ; [отв. ред. В. Г. Стороженко]. – М., 1994. – С. 50-52.

322. **Мухин В. А.** Формационная структура микобиоты Западно-Сибирской равнины. 1. Ксилотрофные базидиомицеты темнохвойных формаций / В. А. Мухин // Микоризы и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т. – Пермь, 1994. – С. 68-75. – Деп. в ВИНИТИ 04.01.94, N 8-В94.

323. **Оценка** современного состояния наземных экосистем ВУР-Са. Популяционные и мутагенные эффекты /В. С. Безель, А. Г. Васильев, Э. А. Гилева, В. А. Мухин, Н. Н. Никонова // Радиация, экология, здоровье : Сред. Урал / Ин-т пром. экологии ; [под общ. ред. В. Н. Чуканова]. – Екатеринбург, 1994. – Ч. 1: Изучение эколого-радиационной обстановки региона. – С. 58-65. – Библиогр.: 5 назв.

324. **Сафонов М. А.** Происхождение и современное состояние микобиоты ксилотрофных грибов Оренбургской области / М. А. Сафонов // Научные труды молодых ученых ОГПИ. – Оренбург : Изд-во ОГПИ, 1994. – С. 52-55.

325. **Тарчевская О. Б.** Симбиотрофные грибы в тундрах Южного Ямала / О. Б. Тарчевская // Микоризы и другие формы консортивных связей в природе / Перм. гос. пед. ин-т. – Пермь, 1994. – С. 61-67. – Деп. в ВИНИТИ 04.01.94, N 8-В94.

326. **Mukhin V. A.** The Rate of biodestruction of organic remains in the forest tundra / V. A. Mukhin // The development of the North and problems of recultivation : Extenden Abstr. for an Intern. conf., July 8-14, 1991, Syktyvkar. – Columbus (Ohio), 1994. – P. 18.

1995

327. **Веселкин Д. В.** Антропотолерантность микоризных симбиозов темнохвойных пород / Д. В. Веселкин // Механизмы поддержания биологического разнообразия : (материалы конф.) / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологи растений и животных ; [ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. -– Екатеринбург : Екатеринбург, 1995. – С. 28-29.

328. **Веселкин Д. В.** Динамика микоризообразования у сеянцев ели и пихты в условиях техногенного загрязнения / Д. В. Веселкин // Экология и охрана окружающей среды : тез. докл. 2 Междунар. науч.-практ. конф. (12-15 сент. 1995 г.) / Перм. гос. пед. ун-т [и др. ; отв. за вып. Шураков А. И.]. – Пермь, 1995. – Ч. 3. – С. 7.

329. **Веселкин Д. В.** Динамика микоризообразования у сеянцев темнохвойных пород в условиях техногенного стресса / Д. В. Веселкин // Механизмы поддержания биологического разнообразия : (материалы конф.) / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологи растений и животных ; [ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1995. – С. 27-28.

330. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые (Coleoptera) – мицетобионты дереворазрушающих базидиальных грибов в подтаежных лесах Западной Сибири / Б. В. Красуцкий // Энтомол. обозрение. – 1995. – Т. 74, вып. 3. – С. 542-550. – Библиогр.: с. 549-550.

331. **Красуцкий Б. В.** Пищевая специализация жуков-грибоедов (Coleoptera, Mycetophagidae) / Б. В. Красуцкий // Механизмы поддержания биологического разнообразия : (материалы конф.) / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологи растений и животных ; [ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1995. – С. 82-84.

332. **Красуцкий Б. В.** Пищевые связи трутовиковых жуков (Coleoptera, Cisidae) Южного Урала / Б. В. Красуцкий // Механизмы поддержания биологического разнообразия : (материалы конф.) / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологи ра-

стений и животных ; [ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1995. – С. 80-82.

333. **Мухин В. А.** Генезис криофильной (высокоширотной) микобиоты / В. А. Мухин // Проблемы изучения биологического разнообразия водорослей, грибов и мохообразных Арктики : Междунар. конф., С.-Петербург, 12-16 дек. 1995 г. : прогр. и тез. докл. – СПб., 1995. – С. 20.

334. **Мухин В. А.** Грибы / В. А. Мухин // Природа Ямала / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. Л. Н. Добринский]. – Екатеринбург : Наука, 1995. – Гл. 11 : Природные комплексы суши и внутренних водоемов. – С. 218-225. – Библиогр.: с. 225.

335. **Мухин В. А.** Криофильные Alnus – комплексы ксилотрофных базидиомицетов / В. А. Мухин // Экология и охрана окружающей среды : тез. докл. 2 Междунар. науч.-практ. конф. (12-15 сент. 1995 г.) / Перм. гос. пед. ун-т [и др. ; отв. за вып. Шураков А. И.]. – Пермь, 1995. – Ч. 3. – С. 27-28.

336. **Сафонов М. А.** Краткий определитель грибов Оренбургской области : (порядок Aphillophorales) / М. А. Сафонов ; Оренбург. гос. пед. ин-т. – Оренбург : Изд-во ОГПИ, 1995. – 22 с.

337. **Сафонов М. А.** Микобиота ксилотрофных базидиомицетов Тюльганского района Оренбургской области / М. А. Сафонов // Научные труды молодых ученых ОГПИ. – Оренбург : Изд-во ОГПИ, 1995. – С. 3-7. – Библиогр.: 15 назв.

338. **Сафонов М. А.** Предварительные результаты изучения биоты дереворазрушающих грибов Оренбургской области / М. А. Сафонов // Вопросы степной биоценологии / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологи растений и животных ; [отв. ред. В. А. Мухин]. – Екатеринбург, 1995. – С. 51-58. – Библиогр.: с. 58 (7 назв.).

339. **Сафонов М. А.** Синантропизация микобиоты в результате трансформации экосистем / М. А. Сафонов // Экология и охрана окружающей среды : тез. докл. 2 Междунар. науч.-

практ. конф. (12-15 сент. 1995 г.) / Перм. гос. пед. ун-т [и др. ; отв. за вып. Шураков А. И.]. – Пермь, 1995. – Ч. 3. – С. 35-36.

340. **Ставишенко И. В.** Охранный статус редких видов ксилотрофных базидиомицетов среднетаежного Приобья / И. В. Ставишенко // Механизмы поддержания биологического разнообразия : (материалы конф.) / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологи растений и животных ; [ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1995. – С. 140-142.

341. **Черемина Н. В.** Пути приспособления ксилоторофных базидиомицетов к условиям Субарктики : (физиол. аспект) / Н. В. Черемина // Механизмы поддержания биологического разнообразия : (материалы конф.) / РАН, Урал. отд.-ние, Ин-т экологи растений и животных ; [ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1995. – С. 172-173.

342. **Черемина Н. В.** Термо- и ксеротолерантность ксилотрофных грибов различного зонального распространения / Н. В. Черемина // Механизмы поддержания биологического разнообразия : (материалы конф.) / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологи растений и животных ; [ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1995. – С. 171-172.

1996

343. **Веселкин Д. В.** Микоризные грибы как индикаторы техногенных нарушений экосистем / Д. В. Веселкин // Проблемы общей и прикладной экологии : материалы молодеж. конф. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред. кол: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1996. – С. 29-40. – Библиогр.: с. 37-40 (49 назв.).

344. **Изучение** биодеструкции вывала в темнохвойных лесах Висимского заповедника / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин, А. Г. Пауков, И. Л. Гольдберг // Проблемы заповедного дела : 25 лет Висим. заповеднику : материалы науч. конф / Висим

гос. природ. заповедник ; [отв. ред. Ю. Ф. Марин]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1996. – С. 241-242.

345. **Красуцкий Б. В.** Дополнение к фауне мицетофильных жесткокрылых Полярного Урала и Приобской лесотундры / Б. В. Красуцкий // Экологические исследования на Урале / Куст. гос. ун-т ; [отв. ред. Пережогин Ю. В.]. – Кустанай, 1996. – С. 49-52. – Библиогр.: с. 51-52.

346. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые-мицетобионты (Coleoptera) основных дереворазрушающих грибов лесостепного Зауралья / Б. В. Красуцкий // Энтомол. обозрение. – 1996. – Т. 75, вып. 2. – С. 274-277.

347. **Красуцкий Б. В.** Заметки о мицетофильных жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) Северного Урала / Б. В. Красуцкий // Экологические исследования на Урале / Куст. гос. ун-т ; [отв. ред. Пережогин Ю. В.]. – Кустанай, 1996. – С. 26-38. – Библиогр.: с. 36-38.

348. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные жесткокрылые Урала и Зауралья / Б. В. Красуцкий ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1996. – Т. 1 : Краткое иллюстрированное руководство к определению по имаго наиболее обычных в энтомокомплексах дереворазрушающих базидиальных грибов видов жесткокрылых. – 146 с. – (Труды ученых Урал. отд-ния РАН). – Библиогр.: с. 131-136 (156 назв.).

349. **Красуцкий Б. В.** Первые данные по мицетофильным жесткокрылым Среднего Урала / Б. В. Красуцкий // Экологические исследования на Урале / Куст. гос. ун-т ; [отв. ред. Пережогин Ю. В.]. – Кустанай, 1996. – С. 38-49. – Библиогр.: с. 49.

350. **Красуцкий Б. В.** Первые данные по фауне и биологии жесткокрылых (Insecta, Coleoptera) – мицетобионтов основных дереворазрушающих грибов заповедника «Юганский» / Б. В. Красуцкий // Экосистемы Среднего Приобья / Юган. гос. заповедник ; [сост. О. Г. Стрельникова]. – Екате-

ринбург : Екатеринбург, 1996. – Вып. 1. – С. 61-66.

351. **Мухин В. А.** Грибы / В. А. Мухин, Л. Г. Переведенцева // Красная книга Среднего Урала : Свердл. и Перм. обл. / Ин-т экологии расте-ний и животных Урал. отд-ния РАН [и др. ; под ред. В. Н. Большакова и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1996. – С. 245-263.

352. **Мухин В. А.** Грибы как индикаторы антропогенной динамики экологических систем / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика : тез. регион. семинара, 21-22 мая 1996 г. / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького [и др.]. – Екатеринбург, 1996. – С. 32-33.

353. **Мухин В. А.** Грибы Ямала / В. Мухин // Ямал – сокровищница России. – 1996. – N 4 : Экология, Спец. вып. – С. 30-33.

354. **Сафонов М. А.** Биота ксилотрофных грибов хвойных формаций Оренбургской области /М. А. Сафонов // Научные труды молодых ученых ОГПИ. – Оренбург : Изд-во ОГПИ, 1996. – С. 41-48. – Библиогр.: 13 назв.

355. **Сафонов М. А.** О фитогеографической структуре микобиоты степной зоны Южного Урала /М. А. Сафонов // Материалы XX преподавательской и XXXVIII студенческой научно-практической конференции, 8-11 апр. 1996 г. : естеств.-науч. секции / Оренбург. гос. пед. ин-т. – Оренбург : Изд-во ОГПИ, 1996. – С. 145-146.

356. **Ставишенко И. В.** Мониторинг видового разнообразия сообщества ксилотрофных грибов заповедника «Юганский» / И. В. Ставишенко // Проблемы общей и прикладной экологии : материалы молодеж. конф. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных; [ред. кол: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1996. – С. 241-249. – Библиогр.: с. 248-249 (22 назв.).

357. **Ставишенко И. В.** Трутовые грибы заповедника «Юганский» / И. В. Ставишенко // Экосистемы Среднего Приобья / Юган. гос. заповедник ; [сост. О. Г. Стрельникова]. – Ека-

теринбург: Екатеринбург, 1996. – Вып. 1. – С. 98-103. – Библиогр.: с. 103.

358. **Knudsen H.** Fungi of the Western Siberian lowland: Preliminary results / H. Knudsen, V, A. Mukhin // Arctic and Alpine Mycilogy : The fifth Intern. Symp. on Arcto-Alpine Mycology, Aug. 15-27, 1996, Labytnangi, Russia : Abstr. / RAS, Inst. of Plant and Animal Ecology [et al. ; Ed. V. A. Mukhin]. – Ekaterinburg, 1996. – P. 22-23.

359. **Mukhin V. A.** Alpha, beta-diversity of wood-decaying basidiomycetes of Western Siberian Subarctic / V. A. Mukhin // Arctic and Alpine Mycilogy : The fifth Intern. Symp. on Arcto-Alpine Mycology, Aug. 15-27, 1996, Labytnangi, Russia : Abstr. / RAS, Inst. of Plant and Animal Ecology [et al. ; Ed. V. A. Mukhin]. – Ekaterinburg, 1996. – P. 32.

360. **Nifontova M. G.** Mushrooms, lichens and mosses as biological indicators of radioactive environmental contamination / M. G. Nifontova // Radioecology and the Restoration of Radioactive-Contaminated Sites : Proc. of the NATO Advanced Study Inst. on Radioactive Contaminated Site Restoration, Zarechny, Sverdlovsk, Russia, June 19-28, 1995. – Dordrecht ; Boston ; London, 1996. – P. 155-163. – (Partnership Sub-ser. 2. Environment/NATO ASI ; Vol. 13).

1997

361. **Арефьев С. П.** Структурно-функциональная организация ценоячеек ксилотрофных базидиомицетов / С. П. Арефьев, В. А. Мухин // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : тез. докл. 4 Междунар. конф., 13-17 окт. 1997 г. / Ин-т лесоведения РАН ; [отв. ред. В. Г. Стороженко]. – М., 1997. – С. 7-9.

362. **Брындина Е. В.** Влияние техногенного загрязнения на сообщества ксилотрофных базидиомицетов южной тайги / Е. В. Брындина // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : тез. докл. 4 Междунар. конф., 13-17 окт. 1997 г. / Ин-т лесоведения РАН ; [отв. ред. В. Г. Стороженко]. – М.,

1997. – С. 18-19.

363. **Брындина Е. В.** Трансформация сообществ ксилотрофных базидиомицетов в условиях техногенного загрязнения / Е. В. Брындина // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика : тез. второго регион. семинара, 17-18 сент. 1997 г. / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького [и др.]. – Екатеринбург, 1997. – С. 85.

364. **Веселкин Д. В.** Исследование разнообразия микориз в условиях техногенного загрязнения / Д. В. Веселкин // Вертикаль : вестн. молодой науки Урала / Адм. Оренбург. обл. [и др.]. – Оренбург, 1997. – Т. 2, N 1 : [Материалы Конгр. молодых ученых Урала и Поволжья «Проблемы региональной экологии]. – С. 59-64. – Библиогр.: с. 63-64.

365. **Веселкин Д. В.** Разнообразие эктомикориз темнохвойных видов при загрязнении / Д. В. Веселкин // Проблемы изучения биоразнообразия на популяционном и экосистемном уровне : материалы конф. молодых ученых-экологов Урал. региона (1-4 апр. 1997 г.) / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; ред. кол.: Е. Л. Воробейчик и др.]. – Екатеринбург, 1997. – С. 45-51. – Библиогр.: с. 51 (12 назв.).

366. **Веселкин Д. В.** Реакция микоризных симбиозов ели и пихты на техногенное загрязнение / Д. В. Веселкин // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : тез. докл.4 Междунар. конф., 13-17 окт. 1997 г. / Ин-т лесоведения РАН ; [отв. ред. В. Г. Стороженко]. – М., 1997. – С. 19-20.

367. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые (Coleoptera) мицетобионты основных дереворазрушающих грибов южной подзоны западносибирской тайги / Б. В. Красуцкий // Энтомол. обозрение. – 1997. – Т. 76, вып. 2. – С. 302-308. – Библиогр.: с. 308 (6 назв.).

368. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые (Coleoptera, Insecta), связанные с настоящим трутовиком Fomes fomentarius (L.: Fr.) Fr. (Basidiomycetes, Aphyllophorales) в лесах Урала и Заура-

лья / Б. В. Красуцкий // Проблемы биомониторинга естественных ландшафтов на Урале и в Северном Казахстане / Куст. гос. ун-т ; [отв. ред. Ю. В. Пережогин]. – Кустанай, 1997. – С. 27-55. – Библиогр.: с. 53-55 (19 назв.).

369. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые-мицетобионты (Coleoptera) основных дереворазрушающих грибов подзоны средней тайги Западной Сибири / Б. В. Красуцкий // Энтомол. обозрение. – 1997. – Т. 76, вып. 4. – С. 770-776.

370. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные жесткокрылые надсемейства Cucujoidea Урала и их связи с дереворазрушающими базидиальными грибами / Б. В. Красуцкий // Успехи энтомологии на Урале / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т. экологии растений и животных [и др. ; ред.: В. Н. Ольшванг и др.]. – Екатеринбург : Аэрокосмоэкология, 1997. – С. 75-79. – Библиогр.: с. 79 (4 назв.).

371. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные жесткокрылые надсемейства Tenebrionoidea Урала и их связи с дереворазрушающими базидиальными грибами / Б. В. Красуцкий // Успехи энтомологии на Урале / РАН, Урал. отд-ние, Ин т. экологии растений и животных [и др. ; ред.: В. Н. Ольшванг и др.]. – Екатеринбург : Аэрокосмоэкология, 1997. – С. 79-83. – Библиогр.: с. 83 (6 назв.).

372. **Мухин В. А.** Грибы / [В. А. Мухин, Х. Котиранта] // Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: Животные, растения, грибы / Ин-т экологии растений и животных Урал. отд-ния РАН [и др. ; отв. ред. Л. Н. Добринский]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1997. – С. 156-171.

373. **Мухин В. А.** Грибы / [В. А. Мухин, Х. Котиранта] // Красная книга Ямало-Ненецкого автономного округа: Животные, растения, грибы / Ин-т экологии растений и животных Урал. отд-ния РАН [и др. ; отв. ред. Л. Н. Добринский]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 1997. – С. 215-220. (Прил.: Характеристика тасконов животных растений и грибов Ямало-Ненецкого автономного округа, состояние которых в природной среде требует особого внимания).

374. **Мухин В. А.** Грибы, как компонент экосистем округа / [В. А. Мухин] // Экология Ханты-Мансийского автономного округа / сост.: Л. Н. Добринский, В. В. Плотников ; под ред. В. В. Плотникова. – Тюмень : СофтДизайн, 1997. – Гл. 4. – С. 69-76.

375. **Мухин В. А.** Микологические исследования в Припышминских борах / В. А. Мухин // Природа и лесное хозяйство Припышминских боров : тез. докл. на науч.-практ. конф., 25-27 авг. 1997 г. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т леса ; [отв. ред. Санников С. Н.]. – Екатеринбург, 1997. – С. 11-13.

376. **Мухин В. А.** Трутовые грибы зеленых насаждений г. Нижнего Тагила / В. А. Мухин, О. А. Храмова // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика : тез. второго регион. семинара, 17-18 сент. 1997 г. / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького [и др.]. – Екатеринбург, 1997. – С. 53.

377. **Ставишенко И. В.** Дереворазрушающие грибы Висимского заповедника / И. В. Ставишенко // Стратегические направления экологических исследований на Урале и экологическая политика : тез. второго регион. семинара, 17-18 сент. 1997 г. / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького [и др.]. – Екатеринбург, 1997. – С. 54.

378. **Ставишенко И. В.** Критерии выделения редких видов ксилотрофных макромицетов среднетаежного Приобья / И. В. Ставишенко // Проблемы региональной Красной книги / Перм. гос. ун-т [и др. ; под ред. С. Л. Есюнина]. – Пермь, 1997. – С. 34-36.

379. **Ставишенко И. В.** Микологический мониторинг в Висимском заповеднике / И. В. Ставишенко // Проблемы охраны окружающей среды Уральского региона : тез. докл. науч.-практ. семинара на междунар. выставке «Уралэкология-97», 9-11 апр. 1997 г. / Гос. ком. по охране окружающей среды [и др.]. – Екатеринбург, 1997. – С. 164-165.

380. **Ставишенко И. В.** Экологические принципы охраны мико-

биоты / И. В. Ставишенко // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : тез. докл. 4 Междунар. конф., 13-17 окт. 1997 г. / Ин-т лесоведения РАН ; [отв. ред. В. Г. Стороженко]. – М., 1997. – С. 84-85.

1998

381. **Большаков В. Н.** Редкие и исчезающие виды флоры и фауны полуострова Ямал и прилежащих территорий / В. Н. Большаков, Л. Н. Добринский, В. А. Мухин // Природное и культурное наследие Арктики: изучение и сохранение : тез. докл. симп. памяти Виллема Баренца «Охрана природы Арктики», Москва, 10-14 марта 1998 г. / Гос. ком. Рос. Федерации по охране окружающей среды [и др.]. – М., 1998. – С. 188-190.

382. **Брындина Е. В.** Изменение видовой структуры сообществ дереворазрушающих грибов в условиях промышленного загрязнения / Е. В. Брындина // Оптимизация природопользования и охрана окружающей среды Южно-Уральского региона : Рос. науч.-практ. конф., 25-27 марта 1998 г. / Оренбург. гос. ун-т [и др.]. – Оренбург, 1998. – С. 128-129.

383. **Брындина Е. В.** Реакция сообществ ксилотрофных базидиомицетов на техногенную нагрузку / Е. В. Брындина // Современные проблемы популяционной, исторической и прикладной экологии : материалы конф. молодых урал. региона (21-24 апр., 1998) / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; ред. кол.: И. Л. Гольдберг и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1998. – С. 142-145. – Библиогр.: с. 145 (7 назв.).

384. **Веселкин Д. В.** Развитие пихты на ранних этапах онтогенеза в техногенно нарушенных местообитаниях и образование микориз / Д. В. Веселкин // Современные проблемы популяционной, исторической и прикладной экологии : материалы конф. молодых урал. региона (21-24 апр., 1998) / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных [и др. ; ред. кол.: И. Л. Гольдберг и др.]. – Екатеринбург : Екатерин-

бург, 1998. – С. 12-19.

385. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые в энтомокомплексах, связанных с дереворазрушающими базидиальными грибами Западной Сибири / Б. В. Красуцкий // День Земли: экология и образование : (материалы Междунар. межвуз. конф. / Бийс. гос. пед. ин-т ; [ред. кол.: А. Г. Колпаков и др.]. – Бийск : НИЦ БиГПИ, 1998. – С. 129-130.

386. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые (Coleoptera, Insecta) в мицетофильных сообществах дереворазрушающих базидиальных грибов (Basidiomycetes, Fungi) лесостепного Зауралья / Б. В. Красуцкий // Беспозвоночные животные Южного Зауралья и сопредельных территорий : материалы Всерос. конф., 14-16 апр. 1998 г. / Курган. гос. ун-т ; [отв. ред. Н.А.Уткин]. – Курган : Изд-во Курган. ун-та, 1998. – С. 205-208. – Библиогр.: 3 назв.

387. **Мухин В. А.** Влияние бурой и белой гнилей древесины на прорастание самян сосны обыкновенной и овсяницы красной / В. А. Мухин, О. А. Дощенникова // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков : тез. докл., представл. II (X) съезду Рус. ботан. о-ва (26-29 мая 1998 г., С.-Петербург) / Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова РАН. – СПб., 1998. – Т. 1. – С. 347.

388 **Мухин В. А.** Влияние древесины ели, разрушенной бурой и белой гнилью, на прорастание самян сосны обыкновенной и овсяницы красной / В. А. Мухин, О. А. Дощенникова // Проблемы ботаники на рубеже XX-XXI веков : тез. докл., представл. II (X) съезду Рус. ботан. о-ва (26-29 мая 1998 г., С.-Петербург) / Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова РАН. – СПб., 1998. – Т. 2. – С. 28.

389. **Мухин В. А.** Нет грибов – нет будущего! / В. Мухин // Югра : Дела и люди. – 1998. – N 3. – С. 48-51. – (Спец. вып. : Человек и природа).

390. **Мухин В. А.** Устойчивость и адаптивный потенциал субарктической биоты ксилотрофных базидиомицетов / В. А.

Мухин // Природное и культурное наследие Арктики: изучение и сохранение : тез. докл. симп. памяти Виллема Баренца «Охрана природы Арктики», Москва, 10-14 марта 1998 г. / Гос. ком. Рос. Федерации по охране окружающей среды [и др.]. – М., 1998. – С. 46-48.

391. **Мухин В. А.** Экология процессов биологического разложения / В. А. Мухин // Эколого-водохозяйственный вестник / Урал. гос. техн. ун-т. – Екатеринбург : УГТУ, 1998. – Вып. 3. – С. 128-134. – Библиогр.: 12 назв.

392. **Храмова О. А.** Дереворазрушающие грибы урбанизированных территорий / О. А. Храмова // Современные проблемы популяционной, исторической и прикладной экологии : материалы конф. молодых урал. региона (21-24 апр., 1998) / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред. кол.: И. Л. Гольдберг и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1998. – С. 262-263.

393. **Knudsen H.** The arctic-alpine agaric element in the Polar Urals and Yamal, Western Siberia / H. Knudsen, V. A. Mukhin // Arctic and Alpine Mycology'5 : Proc. of the Fifth Intern. Symp. (Labytnangi, Russia, August 15-27, 1996) / RAS, Inst. of Plant and Animal Ecology [et al. ; Eds.: V. A. Mukhin et al.]. – Yekaterinburg : Yekaterinburg Publ., 1998. – P. 152-162.

394. **Kotiranta H.** Polyporaceae and corticiaceae of an isolated forest of abies nephrolepis in Kamchatka, Russian Far East / H. Kotiranta, V. A. Mukhin // Karstenia. – 1998. – Vol. 38. – P. 69-80.

395. **Mukhin V. A.** The biological diversity of the Xylotrophic Basidiomycete biota in the Eurasian Subarctic / V. A. Mukhin, H. Knudsen, H. Kotiranta // Проблемы ботаники на рубеже XX–XXI веков : тез. докл., представл. II (X) съезду Рус. ботан. о-ва (26-29 мая 1998 г., С.-Петербург) / Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова РАН. – СПб., 1998. – Т. 2. – С. 18.

396. **Mukhin V. A.** The evolution of high latitudinal and altitudinal biotas of xylitrophic basidiomycetes / V. A. Mukhin, H. Knud-

sen // Arctic and Alpine Mycology'5: Proc. of the Fifth Intern. Symp. (Labytnangi, Russia, August 15-27, 1996) / RAS, Inst. of Plant and Animal Ecology [et al. ; Eds.: V. A. Mukhin et al]. – Yekaterinburg : Yekaterinburg Publ., 1998. – P. 141-151.

1999

397. **Веселкин Д. В.** Адаптация симбиотической системы «дерево – микоризный гриб» к техногенно измененным условиям существования / Д. В. Веселкин // Актуальные вопросы агроэкологии в интегрированных системах защиты растений : междунар. науч.-практ. конф. : сб. материалов / Пенз. гос. с.-х. акад. [и др.]. – Пенза, 1999. – С. 3-5.

398. **Веселкин Д. В.** Выбор параметров строения эктомикориз для целей экологического мониторинга / Д. В. Веселкин // Экологический мониторинг лесных экосистем : тез. докл. Всерос. совещ. , 6-10 сент. 1999, Петрозаводск / Карел. науч. центр РАН. – Петрозаводск : Изд-во Карел. НЦ РАН, 1999. – С. 8.

399. **Веселкин Д. В.** Изменение строения эктомикориз в условиях химического загрязнения : экологический смысл / Д. В. Веселкин, В. А. Мухин // Экология и человечество на пороге XXI века. Проблемы охраны окружающей среды и здоровья человека : материалы II Междунар. открытой сес. «Modus Academicus» (Ульяновск, 19-21 нояб. 1998 г) / под ред. Ю. В. Полянскова. – Ульяновск : УлГУ, 1999. – С. 253-256.

400. **Веселкин Д. В.** Освоение почвы корнями хвойных при загрязнении тяжелыми металлами / Д. В. Веселкин // Б. П. Колесников – выдающийся отечественный лесовед и эколог : к 90-летию со дня рождения : тез. докл. науч. конф., 7-8 дек. 1999 г. / Урал. гос. ун-т. им. А. М. Горького. – Екатеринбург : УрГУ, 1999. – С. 19.

401. **Веселкин Д. В.** Реакция эктомикориз на техногенное воздействие: анатомический уровень / Д. В. Веселкин // Развитие идей академика С. С. Шварца в современной эколо-

гии : сб. тр. конф. молодых ученых-экологов Урал. региона (2-3 апр. 1999 г.) / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред. кол.: И. Л. Гольдберг и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 1999. – С. 11-18. – Библиогр. : с. 17-18.

402. **Мухин В. А.** Грибы и их роль в природе и в развитии цивилизации / В. А. Мухин // Изв. Урал. гос. ун-та. – 1999. – N 12. – С. 64-69. – Библиогр. : с. 68-69.

403. **Мухин В. А.** Роль микориз в поддержании стабильности экосистем / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин // Экологические проблемы промышленных регионов : [тез. науч.-техн. конф. на междунар. выставке «Уралэкология-техноген'99»] / Госком по охране окружающей среды Свердл. обл. [и др.]. – Екатеринбург : Урал-Принт ; Деловая кн., 1999. – С. 95.

404. **Мухин В. А.** Современные динамические тенденции в развитии микобиоты / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин // Экология и человечество на пороге XXI века. Проблемы охраны окружающей среды и здоровья человека : материалы II Междунар. открытой сес. «Modus Academicus» (Ульяновск, 19-21 нояб. 1998 г) / под ред. Ю. В. Полянскова. – Ульяновск : УлГУ, 1999. – С. 248-252.

405. **Ставишенко И. В.** Сукцессии дереворазрушающих макромицетов при разложении вывала в южно-таежных лесах Среднего Урала / И. В. Ставишенко // Актуальные вопросы агроэкологии в интегрированных системах защиты растений : Междунар. науч.-практ. конф. : сб. материалов / Пенз. гос. с.-х. акад. [и др.]. – Пенза, 1999. – С. 18-21.

2000

406. **Брындина Е. В.** Действие выбросов медеплавильного завода на сообщества ксилотрофных базидиомицетов южной тайги / Е. В. Брындина // Сиб. экол. журн. – 2000. – Т. 7, N 6. – С. 679-684. – Библиогр. : с. 683-684 (19 назв.).

407. **Брындина Е. В.** Разложение древесины ксилотрофными

базидиомицетами в условиях техногенной нагрузки / Е. В. Брындина // Экология процессов биологического разложения древесины / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2000. – С. 31-41. – Библиогр. : с. 41.

408. **Веселкин Д. В.** Эктомикоризы всходов Picea obovata Ledeb. и Abies sibirica Ledeb. , укореняющихся на валеже в южнотаежных лесах / Д. В. Веселкин // Экология процессов биологического разложения древесины / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2000. – С. 42-55. – Библиогр. : с. 53-55.

409. **Красуцкий Б. В.** Ксилотрофные и мицетофильные жесткокрылые Висимского заповедника / Б. В. Красуцкий // Экология процессов биологического разложения древесины / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2000. – С. 110-133. – Библиогр.: с. 131-133.

410. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Ильменского заповедника : система «грибы – насекомые» / Б. В. Красуцкий // Экология процессов биологического разложения древесины / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2000. – С. 80-109. – Библиогр. : с. 104-109.

411. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные коротконадкрылые жуки (Coleoptera, Staphylinidae) Урала и Зауралья / Б. В. Красуцкий // Животный мир Южного Урала и Северного Прикаспия : тез. докл. и материалы 4 регион. конф. , 18-19 апр. 2000 г. / [отв. ред. А. В. Русаков]. – Оренбург: Изд-во ОГПУ, 2000. – С. 113-115.

412. **Красуцкий Б. В.** Сообщества жесткокрылых, связанные с основными дереворазрушающими грибами Челябинской области / Б. В. Красуцкий // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2000. –

Вып. 1. – С. 76-89. – Библиогр.: с. 87-89.

413. **Мухин В. А.** Ксилотрофные базидиомицеты гипоарктических лесов Средней Сибири / В. А. Мухин, Х. Котиранта // Микология и криптогамная ботаника в России: традиции и современность : тр. Междунар. конф., посвящ. 100-летию орг. исслед. по микологии и криптогам. ботанике в БИН РАН (С.-Петербург, 24-28 апр. 2000г.) / [сост.: М. А.Бондарцева и др.]. – СПб., 2000. – С. 205-206.

414. **Мухин В. А.** Мониторинг биоразнообразия микобиоты / В. А. Мухин, Е. В. Брындина // Экология и рациональное природопользование на рубеже веков. Итоги и перспективы : материалы междунар. конф. , 14-17 марта 2000 г. / Том. гос. ун-т [и др.]. – Томск, 2000. – Т. 2. – С. 84-85.

415. **Мухин В. А.** Полевой определитель трутовых грибов / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова ; Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2000. – 80 с. – Библиогр.: с. 80.

416. **Мухин В. А.** Современные тенденции в эволюции микобиоты и их возможные экологические последствия / В. А. Мухин // Экологические основы стабильного развития Прикамья : материалы науч.-практ. конф. / Перм. гос. ун-т. – Пермь, 2000. – С. 90-92.

417. **Мухин В. А.** Формирование сообществ ксилотрофных базидиомицетов в условиях географической изоляции / В. А. Мухин, Х. Котиранта // Экология процессов биологического разложения древесины / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2000. – С. 134-146. – Библиогр. : с. 145-146.

418. **Мухин В. А.** Формирование сообществ ксилотрофных базидиомицетов в условиях географической изоляции / В. А. Мухин, Х. Котиранта // Сохранение биологического разнообразия геотермальных рефугиев Байкальской Сибири : материалы науч. конф. (Иркутск, 21-22 дек. 1999 г.) / РАН,

Сиб. отд-ние, Сиб. ин-т физиологии и биохимии растений [и др.]. – Иркутск : СИФИБР СО РАН, 2000. – С. 35-38. – Библиогр. : с. 38.

419. **Основные** закономерности современного этапа эволюции микобиоты лесных экосистем / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин, Е. В. Брындина, О. А. Храмова, Н. В. Ушакова // Грибные сообщества лесных экосистем : материалы координац. исслед. / [отв. ред. Стороженко В. Г.]. – М.; Петрозаводск : Карел. НЦ РАН, 2000. – С. 26-36. – Библиогр. : с. 36.

420. **Ставишенко И. В.** Ксилотрофные макромицеты Висимского заповедника и колонизация ими ветровала / И. В. Ставишенко // Последствия катастрофического ветровала для лесных экосистем / РАН, Урал. отд-ние, Швейцар. федер. ин-т исслед. лесн. и снеж. ландшафтов. – Екатеринбург, 2000. – С. 94-102. – Библиогр. : с. 101-102 (17 назв.).

421. **Ставишенко И. В.** Ксилотрофные макромицеты Юганского заповедника / И. В. Ставишенко // Микология и фитопатология. – 2000. – Т. 34, вып. 1. – С. 23-29. – Библиогр. : с. 28-29.

422. **Ставишенко И. В.** Сукцессии ксилотрофных грибов в лесных формациях Висимского заповедника / И. В. Ставишенко // Экология процессов биологического разложения древесины / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [отв. ред. П. Л. Горчаковский]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2000. – С. 16-30. – Библиогр. : с. 29-30.

423. **Фефелов К. А.** Миксомицеты (Mycomycetes) Уральской горной страны / К. А. Фефелов // Микология и криптогамная ботаника в России : традиции и современность : тр. Междунар. конф., посвящ. 100-летию организации исслед. по микологии и криптогам. ботанике в БИН РАН (С.-Петербург, 24-28 апр. 2000г.) / [сост.: М. А.Бондарцева и др.]. – СПб., 2000. – С. 266-267.

424. **Biodiversity** of plasmodial slime moulds (Myxogastria) measurement and interpretation / Y. K. Novozhilov, M. Schnittler,

I. V. Zemlianskaia, K. A. Fefelov // Protistology. – 2000. – Vol. 1, N 4. – P. 161-178. – Ref.: p. 176-178.

425. **Kotiranta H.** Aphyllophorales (Basidiomycetes) of Tiksi, Republic of Sakha (Yakuria), Northeast Siberia / H. Kotiranta, V. A. Mukhin // Karstenia. – 2000. – Vol. 40. – P. 65-69. – Ref. : p. 69.

426. **Mukhin V. A.** Stability and adaptive potential of the subarctic biota of xylotrophic basidiomycetes in Eurasia / V. A. Mukhin // Heritage of the russian Arctic : Research, conservation and intern. co-operation : Proc. of the Intern. sci. Willem Barents memorial Arctic conservation symp., Moscow, 10-14 march, 1988. – Moscow : Ecopros Publ., 2000. – P. 169-177. – Ref. : p. 176-177.

2001

427. **Веселкин Д. В.** Исследование микоризных ассоциаций в зоне стационара : (на примере эктомикориз) / Д. В. Веселкин // Экологическая токсикология : учеб. пособие / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных / [под общ. ред. В. С. Безеля]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2001. – Гл. 4. – С. 38-46.

428. **Веселкин Д. В.** Напряженность внутривидовых конкурентных взаимодействий деревьев (Pinus sylvestris L.) и состояние микориз / Д. В. Веселкин // Биологические ресурсы и устойчивое развитие : материалы Междунар. науч. конф., Россия, Пущино Моск. обл., 29 окт.-2 нояб. 2001 г. / РАН, Ин-т фундам. пробл. биологии [и др.]. – Пущино : НИА-Природа, 2001. – С. 39.

429. **Веселкин Д. В.** Структура эктомикориз сосны обыкновенной в связи с корневой конкуренцией древостоя /Д. В. Веселкин // Генетические и экологические исследования в лесных экосистемах / [отв. ред. С. А. Мамаев]. – Екатеринбург : УрО РАН, 2001. – С. 113-126. – Библиогр.: с. 125-126.

430. **Изучение** флоры и фауны Висимского заповедника / Ю. Ф.

Марин, Л. В. Марина, И. В. Радзимовская, И. В. Ставишенко, Н. Л. Ухова // Исследования эталонных природных комплексов Урала : материалы науч. конф., посвящ. 30-летию Висим. заповедника / [ред. кол.: А. С. Мишин (пред.) и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2001. – С. 90-91.

431. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные жесткокрылые (Insecta, Coleoptera) Ильменского заповедника. Система «грибы – насекомые» / Б. В. Красуцкий // Изучение беспозвоночных животных в заповедниках / [отв. ред. И. М.Кежнер]. – М., 2001. – С. 126-150. – (Проблемы заповедного дела ; вып. 10). – Библиогр.: с. 147-150.

432. **Мухин В. А.** Биологическое разнообразие и структура арктических рудеральных сообществ ксилобионтных базидиальных грибов / В. А. Мухин, Х. Котиранта // Микология и фитопатология. – 2001. – Т. 35, вып. 2. – С. 19-25. – Библиогр. : с. 24-25.

433. **Мухин В. А.** Биологическое разнообразие трутовых грибов Уральской горной страны / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : материалы междунар. конф., Оренбург, 30-31 янв. 2001 г. / [отв. ред. З. Н. Рябинина]. – Оренбург : Газпромпечать, 2001. – С. 19-20.

434. **Мухин В. А.** Ксилотрофные базидиомицеты, развивающиеся на древесине ольхи в Висимском заповеднике / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Исследования эталонных природных комплексов Урала : материалы науч. конф., посвящ. 30-летию Висим. заповедника / [ред. кол.: А. С. Мишин (пред.) и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2001. – С. 165-169. – Библиогр.: с. 169.

435. **Ставишенко И. В.** Деградация сообществ ксилотрофных базидиомицетов под действием нефтегазодобычи / И. В. Ставишенко, Н. А. Луганский, С. В. Залесов // Биологические ресурсы и устойчивое развитие : материалы Междунар. науч. конф., Россия, Пущино Моск. обл., 29 окт.-2 нояб. 2001 г. / РАН, Ин-т фундам. пробл. биологии. – Пущино :

НИА-Природа, 2001. – С. 202-203.

436. **Ставишенко И. В.** Редкие ксилотрофные грибы Висимского заповедника / И. В. Ставишенко // Исследования эталонных природных комплексов Урала : материалы науч. конф., посвящ. 30-летию Висим. заповедника / [ред. кол.: А. С. Мишин (пред.) и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2001. – С. 190-200. – Библиогр.: с. 198-200.

437. **Фефелов К. А.** Биоразнообразие миксомицетов верхних горизонтов почв Урала / К. А. Фефелов // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : материалы междунар. конф., Оренбург, 30-31 янв. 2001 г. / [отв. ред. З. Н. Рябинина].– Оренбург : Газпромпечать, 2001. – С. 31-32.

438. **Фефелов К. А.** Изучение миксомицетов Урала методом влажных камер / К. А. Фефелов // Проблемы изучения и охраны биоразнообразия и природных ландшафтов Европы : сб. материалов Междунар. симп., 28-29 мая 2001 г. / [под ред. А. И.Иванова]. – Пенза, 2001. – С. 149-151.

439. **Фефелов К. А.** Широтное распределение миксомицетов на Урале / К. Ф. Фефелов // Современные проблемы популяционной, исторической и прикладной экологии : материалы конф. молодых ученых, 23-27 апр. 2001 г. / [ред. кол.: И. Л. Гольдберг и др.]. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2001. – Вып. 2. – С. 266-269. – Библиогр.: с. 269.

440. **Ширяев А. Г.** Редкие виды рогатиковых грибов Урала /А. Г. Ширяев // Проблемы изучения и охраны биоразнообразия и природных ландшафтов Европы : сб. материалов Междунар. симп., 28-29 мая 2001 г. / [под ред. А. И. Иванова]. – Пенза, 2001. – С. 157-159.

441. **Ширяев А. Г.** Рогатиковые грибы Южного Урала /А. Г. Ширяев // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий: материалы междунар. конф., Оренбург, 30-1 янв. 2001 г. /[отв. ред. З. Н. Рябинина]. – Оренбург: Газпромпечать, 2001. С. 33-34.

442. **Ширяев А. Г.** Систематическая структура рогатиковых грибов Урала /А. Г. Ширяев // Современные проблемы популяционной, исторической и прикладной экологии : материалы конф. молодых ученых, 23-27 апр. 2001 г. / [ред. кол.: И. Л. Гольдберг и др.]. – Екатеринбург: Екатеринбург, 2001. – Вып. 2. – С. 291-292.

443. **Mukhin V. A.** Wood-decaying fungi of northernmost forests in river Khatanga basin / V. A. Mukhin, H. Kotiranta // Микология и фитопатология. – 2001. – Т. 35, вып. 5. – С. 41-47. – Ref.: с. 47 (7 numb.)

444. **Novozhilov Yu. K.** An annotated checklist of the myxomycetes of Sverdlovsk region, West Siberian lowland, Russia / Yu. K. Novozhilov, K. A. Fefelov // Микология и фитопатология. – 2001. – Т. 35, вып. 4. – С. 41-52. – Ref.: с. 51-52.

2002

445. **Веселкин Д. В.** Изменение строения эктомикориз сосны обыкновенной в условиях влияния газообразных выбросов криолитового завода / Д. В. Веселкин // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы 5 Междунар. конф., 7-10 (13) окт. 2002 г. / Ин-т лесоведени РАН [и др. ; под ред. Стороженко В. Г. и др.]. – М., 2002. – С. 42-45.

446. **Веселкин Д. В.** Изменение толщины чехлов эктомикориз хвойных в условиях загрязнения полиметаллической пылью / Д. В. Веселкин // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 86-87.

447. **Веселкин Д. В.** Изучение структуры и функций микоризных симбиозов в техногенно нарушенных местообитаниях Свердловской области : [отчет по гранту РФФИ «Урал-2001» № 01-04-96407] / Д. В. Веселкин, Е. Ю. Митюшина // Региональный конкурс РФФИ «Урал-2001» : результаты науч. работ, полученные за 2001 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отдние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2002. – С. 212-215.

448. **Веселкин Д. В.** Особенности разнообразия эктомикориз хвойных в условиях загрязнения полиметаллической пылью / Д. В. Веселкин // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 87-88.

449. **Веселкин Д.В.** Разнообразие эктомикориз в условиях промышленных воздействий / Д. В. Веселкин // Відновлення порушених природних екосистем : матеріали Першої міжнар. конф. (м. Донецьк, 24-27 вересня 2002 р.) / Донецьк. ботан. сад НАН України. – Донецьк : Лебідь, 2002. – С. 69-73. – Библиогр. с. 73 (4 назв.).

450. **Веселкин Д. В.** Реакция эктомикориз сосны обыкновенной на газообразное загрязнение / Д. В. Веселкин // Леса Урала и хозяйство в них / [отв. ред. Н. А. Луганский]. – Екатеринбург, 2002. – Вып. 22. – С. 160-168. – Библиогр.: с. 166-168.

451. **Веселкин Д. В.** Связь развития побега сеянцев с развитием микориз в разных экологических условиях / Д. В. Веселкин // Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии : сб. тез. докл. VI Всерос. популяц. семинара, 2-6 дек. 2002 г. / [отв. ред. Т. В. Жуйкова]. – Нижний Тагил, 2002. – С. 26-27.

452. **Веселкин Д. В.** Строение и микоризация корней сеянцев ели и пихты при изменении почвенного субстрата / Д. В. Веселкин // Лесоведение. – 2002. – N 3. – С. 12-17. – Библиогр.: с. 17 (15 назв.).

453. **Веселкин Д. В.** Экологическая детерминация анатомического строения эктомикориз / Д. В. Веселкин // Тезисы докладов II Международной конференции по анатомии и морфологии растений, С.-Петербург, 14-18 окт. 2002 г. – СПб., 2002. – С. 391-392.

454. **Зайцев Г. А.** Особенности микоризообразования хвойных в условиях промышленного загрязнения / Г. А. Зайцев, Д. В. Веселкин // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии.

– М., 2002. – С. 219.

455. **Красуцкий Б. В.** Первые данные по фауне мицетофильных жесткокрылых (Coleoptera, Insecta) заповедно-природного парка «Сибирские Увалы» / Б. В. Красуцкий // Словцовские чтения-2002 : материалы Всерос. науч.-практ. краевед. конф. (Тюмень, 12-15 нояб. 2002 г.) / Тюмен. обл. краевед. музей. – Тюмень : Изд-во Тюмен. гос. ун-та, 2002. – С. 229-231.

456. **Мухин В. А.** Влияние сернистого ангидрида на ксилотрофные грибы / В. А. Мухин // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : материалы II Междунар. конф., Оренбург, 17-18 дек. 2002 г. / Оренбург. гос. пед. ун-т. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2002. – С. 23-24.

457. **Мухин В. А.** Распространение и экология Porodaedalea chrysoloma (Fr.) Fiasson and Niemela / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы 5 Междунар. конф., 7-10 (13) окт. 2002 г. / Ин-т лесоведения РАН [и др. ; под ред. Стороженко В. Г. и др.]. – М., 2002. – С. 161-164.

458. **Мухин В. А.** Реакция симбионтов эктомикоризных и лишайниковых ассоциаций на техногенные воздействия / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин, А. Г. Пауков // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 72.

459. **Мухин В. А.** Современная структура и историческая динамика ареала Fomitopsis officinalis (Vill.: Fr.) Bondartsev et Singer / В. А. Мухин, А. Хлебицкий, Н. В. Ушакова // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 114.

460. **Мухин В. А.** Третичный комплекс трутовых грибов Евразии / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Фундаментальные исследования взаимодействия суши, океана и атмосферы : материалы Юбил. Всерос. науч. конф., Москва, МГУ им. М. В. Ломоносова, 30 окт.–1 нояб. 2002 г. – М. : МАКС Пресс, 2002. – С. 180-182.

461. **Мухин В. А.** Эволюционное и экологическое значение микоризных ассоциаций / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин // Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии : сб. тез. докл. VI Всерос. популяц. семинара, 2-6 дек. 2002 г. / [отв. ред. Т. В. Жуйкова]. – Нижний Тагил, 2002. – С. 114-116.

462. **Плотников Б. С.** Кортикальные миксомицеты основных древесных пород Екатеринбурга / Б. С. Плотников, К. А. Фефелов, О. А. Новикова // Экология и безопасность жизнедеятельности : сб. материалов II Междунар. науч.-практ. конф., 24-25 дек. 2002 г. – Пенза, 2002. – С. 199-201.

463. **Состояние** сообществ дереворазрушающих грибов в районе нефтегазодобычи / И. В. Ставишенко, С. В. Залесов, Н. А. Луганский, Н. А. Кряжевских, А. Е. Морозов // Экология. – 2002. – N 3. – С. 175-184. – Библиогр.: с. 183-184 (35 назв.).

464. **Ставишенко И. В.** Ксилотрофные макромицеты Юганского заповедника / И. В. Ставишенко, В. А. Мухин ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных. – Екатеринбург : Екатеринбург, 2002. – 175 с. – Библиогр.: с. 47-58. Прил.: с. 59-174.

465. **Ставишенко И. В**. Паразитические ксилотрофные грибы в лесных экосистемах Висимского государственного биосферногоо заповедника / И. В. Ставишенко // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы 5 Междунар. конф., 7-10 (13) окт. 2002 г. / Ин-т лесоведени РАН [и др. ; под ред. Стороженко В. Г. и др.]. – М., 2002. – С. 222-223.

466. **Ставишенко И. В.** Предварительные сведения о видовом составе ксилотрофных макромицетов заповедно-природного парка «Сибирские Увалы» / И. В. Ставишенко // Экологические исследования восточной части Сибирских Увалов : сб. науч. тр. Заповед.-природ. парка «Сибирские Увалы». – Нижневартовск, 2002. – Вып. 1. – С. 80-92. – Библиогр.: с. 90-92 (23 назв.).

467. **Ставишенко И. В.** Редкие виды ксилотрофных грибов Вишерского заповедника / И. В. Ставишенко // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 98-99.

468. **Ставишенко И. В.** Редкие виды трутовых грибов заповедника «Денежкин Камень» / И. В. Ставишенко // Экологические проблемы горных территорий : междунар. год гор на Сред. Урале : материалы междунар. науч. конф., 18-20 июня 2002 г. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. ред. А. Г. Васильев]. – Екатеринбург : Академкнига, 2002. – С. 85-88. – Библиогр.: с. 88.

469. **Ставишенко И. В.** Трансформация лесных сообществ ксилотрофных грибов под воздействием НГД / И. В. Ставишенко // Деградация и демутация лесных экосистем в условиях нефтегазодобычи / С. В. Залесов [и др.]. – Екатеринбург, 2002. – Вып. 1. – Гл. 4. – С. 278-338.

470. **Трубина М. Р.** Микосимбиотрофизм в сообществах в условиях аэротехногенного загрязнения. Ч. 1. Характеристика видов / М. Р. Трубина // Исследование лесов Урала : материалы науч. чтений, посвящ. памяти Б. П. Колесникова / РАН, Урал. отд-ние. – Екатеринбург : УрО РАН, 2002. – С. 65-68.

471. **Трубина М. Р.** Микосимбиотрофизм в сообществах в условиях аэротехногенного загрязнения. Ч. 2. Характеристика фитоценозов / М. Р. Трубина // Исследование лесов Урала : материалы науч. чтений, посвящ. памяти Б. П. Колесникова / РАН, Урал. отд-ние. – Екатеринбург : УрО РАН, 2002. – С. 68-72.

472 **Ушакова Н. В.** Изменение структуры и динамики сообществ трутовых грибов темнохвойных лесов Среднего Урала под действием антропогенной нагрузки / Н. В. Ушакова // Актуальные проблемы биологии и экологии : IX молодеж. науч. конф., 15-17 апр. 2002 г., Сыктывкар : тез. докл. / РАН, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. – Сыктывкар, 2002. – С. 166-167.

473. **Ушакова Н. В.** Трутовые грибы горных лесов Урала / Н. В. Ушакова // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 124-125.

474. **Ушакова Н. В.** Трутовые грибы Южно-Уральской низкогорной лесостепной и степной провинций / Н. В. Ушакова, В. А. Мухин // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : материалы II Междунар. конф., Оренбург, 17-18 дек. 2002 г. / Оренбург. гос. пед. ун-т. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2002. – С. 32-34.

475. **Фефелов К. А.** Интересные находки миксомицетов в городе / К. А. Фефелов // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : материалы II Междунар. конф., Оренбург, 17-18 дек. 2002 г. / Оренбург. гос. пед. ун-т. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2002. – С. 34-35.

476. **Фефелов К. А.** Кортикальные миксомицеты сосны (Pinus sylvestris L.) условиях городской среды / К. А. Фефелов, Б. С. Плотников // Вопросы практической экологии : сб. материалов Всерос. науч.-практ. конф., 29-30 мая. 2002 г. – Пенза, 2002. – С. 214-216.

477. **Фефелов К. А.** Миксомицеты антропогенно нарушенных территорий / К. А. Фефелов // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы 5 Междунар. конф., 7-10 (13) окт. 2002 г. / Ин-т лесоведени РАН [и др. ; под ред. Стороженко В. Г. и др.]. – М., 2002. – С. 254-256.

478. **Фефелов К. А.** Миксомицеты горных экосистем России / К. А. Фефелов, Б. С. Плотников // Биота горных территорий : история и соврем. состояние : материалы конф. молодых ученых, 15-19 апр. 2002 г., Екатеринбург / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред. кол.: И. Л. Гольдберг и др.]. – Екатеринбург : Академкнига, 2002. – С. 256-259. – Библиогр.: с. 259.

479. **Фефелов К. А.** Миксомицеты заповедно-природного парка «Сибирские Увалы» / К. А. Фефелов // Экологические

исследования восточной части Сибирских Увалов : сб. науч. тр. Заповед.-природ. парка «Сибирские Увалы». – Нижневартовск, 2002. – Вып. 1. – С. 93-103. – Библиогр.: с. 103 (10 назв.).

480. **Фефелов К. А.** Миксомицеты Урала и их распространение в России / К. А. Фефелов // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 104-105.

481. **Фефелов К. А**. Особенности сообществ миксомицетов в городских условиях / К. А. Фефелов // Актуальные проблемы биологии и экологии : IX молодеж. науч. конф., 15-17 апр. 2002 г., Сыктывкар : тез. докл. / РАН, Урал. отд-ние, Коми науч. центр. – Сыктывкар, 2002. – С. 168.

482. **Ширяев А. Г.** Биогеографические связи клавариоидных базидиомицетов Урала / А. Г. Ширяев // Современная микология в России : Первый съезд микологов России : тез. докл. / Нац. акад. микологии. – М., 2002. – С. 121.

483. **Ширяев А. Г.** Влияние антропогенного фактора на распространение клавариоидных грибов в городах Урала / А. Г. Ширяев // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы 5 Междунар. конф., 7-10 (13) окт. 2002 г. / Ин-т лесоведени РАН [и др. ; под ред. Стороженко В. Г. и др.]. – М., 2002. – С. 275-277.

484. **Ширяев А. Г.** Влияние антропогенного фактора на распространение клавариоидных грибов в городах Урала / А. Г. Ширяев // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : материалы II Междунар. конф., Оренбург, 17-18 дек. 2002 г. / Оренбург. гос. пед. ун-т. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2002. – С. 37-38.

485. **Ширяев А. Г.** Клавариоидные базидиомицеты (Clavariaceae S. l.) заповедно-природного парка «Сибирские Увалы» / А. Г. Ширяев // Экологические исследования восточной части Сибирских Увалов : сб. науч. тр. Заповед.-природ. парка «Сибирские Увалы». – Нижневартовск, 2002. – Вып. 1. – С.

69-79. – Библиогр.: с. 79 (6 назв.).

486. **Ширяев А. Г.** Рогатиковые грибыУрала /А. Г. Ширяев // Тезисы студенческих научных работ. Направление «Естественные науки»: обл. конкурс студ. науч. работ / Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2002. – С. 4-6.

487. **Fefelov K. A.** The myxomycetes of coniferous forests in the Ural Mountains (Russia) / K. A. Fefelov // Scripta Botanica Belgica. – 2002. – Vol. 22 : Fourth Intern. Congr. on Systemstic and Ecology of Myxomycetes, ICSEM-4 (Aug. 4-9, 2002) : Abstr. – P. 30.

488. **Fefelov K. A.** The myxomycetes of the Ural Mountains and its distributions in Russia / K. A. Fefelov, Yu. K. Novozhilov // Scripta Botanica Belgica. – 2002. – Vol. 22 : Fourth Intern. Congr. on Systemstic and Ecology of Myxomycetes, ICSEM-4 (Aug. 4-9, 2002) : Abstr. – P. 31.

489. **Mukhin V. A.** Basidiosphore germination and conidial stages in the life cycles of fomes fomentarius and fomitopsis pinicola (Fungi, Polyporales) / V. A. Mukhin, A. A. Votintseva // Polish Biological J. – 2002. – Vol. 47, N 2. – P. 265-272. – Ref.: p. 272.

490. **Nifontova M. G.** Radionuclides accumulation by lichens and mosses in high latitudes / M. G. Nifontova // Environmental Radioactivity in the Arctic and Antarctic : Proc. from the 5-th intern. conf., St. Peterburg, Russia, 16-20 June 2002 / Printed by Norway. – [S. l.], 2002. – P. 273-275. – Ref.: p. 275.

2003

491. **Антропогенная** трансформация сообществ ксилотрофных грибов таежных лесов Среднего Урала / И. В. Ставишенко, Д. В. Веселкин, Н. В. Ушакова, К. А. Фефелов // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2002 г. : аннот. отчеты. – Екатеринбург, 2003. – С. 364-367.

492. **Арефьев С. П.** Грибы / С. П. Арефьев, И. В. Ставишенко

// Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: Животные, растения, грибы / Упр. по охране окружающей природ. среды Ханты-Манс. авт. окр. – Екатеринбург : Пакрус, 2003. – Разд. 12. – С. 309-326.

493. **Арефьев С. П.** Грибы / С. П. Арефьев, И. В. Ставишенко / / Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: Животные, растения, грибы / Упр. по охране окружающей природ. среды Ханты-Манс. авт. окр. – Екатеринбург : Пакрус, 2003. – С. 349-352. (Прил. : Информ. о животных, растениях и грибах ХМАО, состояние которых в природ. среде требует особого внимания).

494. **Веселкин Д. В.** Возможность использования эктомикоризного симбиоза в биологической рекультивации / Д. В. Веселкин // Биологическая рекультивация нарушенных земель : материалы Междунар. совещ., 3-7 июня 2002 г. / под ред. С. А. Мамаева [и др.]. – Екатеринбург : УрО РАН, 2003. – С. 31-38. – Библиогр.: с. 36-38.

495. **Веселкин Д. В.** Изменчивость анатомических параметров эктомикоризных окончаний разного строения / Д. В. Веселкин // Микология и фитопатология. – 2003. – Т. 37, вып. 1. – С. 22-29. – Библиогр.: с. 28-29.

496. **Веселкин Д. В.** Изучение структуры и функций микоризных симбиозов в техногенно нарушенных местообитаниях Свердловской области / Д. В. Веселкин, А. А. Бетехтина // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2002 г. : аннот. отчеты. – Екатеринбург, 2003. – С. 315-318.

497. **Веселкин Д. В.** Строение тонких корней и микориз Picea obovata Ledeb. в фитогенном поле одиночного дерева / Д. В. Веселкин, Е. И. Локосова // Ботанические исследования в азиатской России : материалы XI съезда Рус. ботан. о-ва (18-22 авг. 2003 г., Новосибирск – Барнаул) / [ред. Д. В. Гельтман и др.]. – Барнаул : АзБука, 2003. – Т. 2. – С. 26-27.

498. **Зайцев Г. А.** Масса, жизненность и микоризация тонких

корней сосны обыкновенной (Pinus sylvestris L.) в условиях нефтехимического загрязнения / Г. А. Зайцев, Д. В. Веселкин // Лесное образование. Наука и хозяйство : сб. докл. науч.-практ. конф., посвящ. 125-летию Уфим. лесхоз-техникума, 30 мая 2003 г., Уфа. – Уфа : РИО РУНМЦ МО РБ, 2003. – С. 159-163. – Библиогр.: с. 163 (11 назв.).

499. **Изучение** закономерностей синантропизации микобиоты как основного процесса ее современных эволюционных преобразований / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова, А. Г. Ширяев, К. А. Фефелов, А. А. Вотинцева, И. В. Ставишенко // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2002 г. : аннот. отчеты. – Екатеринбург, 2003. – С. 352-354.

500. **Мухин В. А.** Базовые таксономические спектры ксилотрофных бизидиомицетов / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Ботанические исследования в азиатской России : материалы XI съезда Рус. ботан. о-ва (18-22 авг. 2003 г., Новосибирск – Барнаул) / [ред. Д. В. Гельтман и др.]. – Барнаул : АзБука, 2003. – Т. 1. – С. 44. – Библиогр.: с. 44.

501. **Мухин В. А.** Геоэлементный состав ксилотрофных трутовых грибов Центральной Якутии / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Флора и растительность криолитозоны : материалы науч.-практ. конф., г. Якутск, 28-29 нояб. 2001 г. / [отв. ред. М. М. Черосов]. – Якутск : Изд-во СО РАН, 2003. – Ч. 1 : Флора криолитозоны. – С. 90-105. – Библиогр.: с. 104-105.

502. **Насекомые** / П. Ю. Горбунов, Б. В. Красуцкий, Е. В. Зиновьев, В. Н. Ольшванг, В. В. Дубатолов // Красная книга Ханты-Мансийского автономного округа: Животные, растения, грибы / Упр. по охране окружающей природ. среды Ханты-Манс. авт. окр. – Екатеринбург : Пакрус, 2003. – Разд. 6. – С. 113-146.

503. **Новожилов Ю. К.** Миксомицеты степей и пустынь Нижнего Поволжья / Ю. К. Новожилов, И. В. Землянская, К. А. Фефелов // Ботанические исследования в азиатской России : материалы XI съезда Рус. ботан. о-ва (18-22 авг. 2003

г., Новосибирск – Барнаул) / [ред. Д. В. Гельтман и др]. – Барнаул : АзБука, 2003. – Т. 1. – С. 48-49. – Библиогр.: с. 49.

504. **Плотников Б. С.** Таксономический состав миксомицетов города Екатеринбурга / Б. С. Плотников, К. А. Фефелов // Проблемы глобальной и региональной экологии : материалы конф. молодых ученых, 31 марта-4 апр. 2003 г. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред. Т. В. Струкова]. – Екатеринбург : Академкнига, 2003. – С. 185-186.

505. **Растения** и грибы национального парка «Припышминские боры» / В. А. Мухин, А. С. Третьякова, Д. В. Прядеин, А. Г. Пауков, М. М. Юдин, К. А. Фефелов, А. Г. Ширяев ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных [и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2003. – 204 с. – Библиогр.: с. 108-114. Прил. с. 115-204.

506. **Реакция** эктомикориз Pinus sylvestris L. на углеводородное загрязнение / Д. В. Веселкин, Г. А. Зайцев, А. Ю. Кулагин, Н. Г. Кужлева // Промислова ботаніка : стан та перспективи розвитку : матеріали IV Міжнар. наук. конф. (м. Донецьк, 17-19 вересня 2003 р.) / [відпов. ред. О. З. Глухов]. – Донецьк : Лебідь, 2003. – С. 91-93.-

507. **Ставишенко И. В.** Видовой состав ксилотрофных макромицетов заповедника «Денежкин Камень» / И. В. Ставишенко // Труды государственного заповедника «Денежкин Камень». – Екатеринбург : Академкнига, 2003. – Вып. 2. – С. 146-155. – Библиогр.: с. 154-155.

508. **Ставишенко И. В.** Ксилотрофные макромицеты южной части территории Заповедно-природного парка «Сибирские Увалы» / И. В. Ставишенко // Экологические исследования восточной части Сибирских Увалов : сб. науч. тр. Заповед.-природ. парка «Сибирские Увалы». – Нижневартовск, 2003. – Вып. 2. – С. 26-35. – Библиогр.: с. 34-35 (15 назв.).

509. **Ставишенко И. В.** Микологические исследования в лесных экосистемах особо охраняемых природных территорий За-

падной Сибири / И. В. Ставишенко // Роль особо охраняемых природных территорий в экономике, экологии и политике Сибирского региона : сб. материалов межрегион. науч.-практ. конф., 14-15 окт. 2003 г. / сост.: Т. П. Меркушина [и др.]. – Ханты-Мансийск, 2003. – С. 159-160.

510. **Ставишенко И. В.** Редкие виды ксилотрофных грибов заповедно-природного парка «Сибирские Увалы» / И. В. Ставишенко // Ботанические исследования в азиатской России : материалы XI съезда Рус. ботан. о-ва (18-22 авг. 2003 г., Новосибирск – Барнаул) / [ред. Д. В. Гельтман и др.]. – Барнаул : АзБука, 2003. – Т. 1. – С. 65-66. – Библиогр.: с. 66.

511. **Строение** эктомикориз и состояние древостоев сосны обыкновенной в условиях загрязнения СУМЗа / Д. В. Веселкин, В. А. Мухин, С. А. Шавнин, В. В. Фомин, А. С. Попов // Леса Урала и хозяйство в них / Урал. гос. лесотехн. ун-т ; [отв. ред. Н. А. Луганский]. – Екатеринбург, 2003. – Вып. 23. – С. 172-183. – Библиогр.: с. 181-183 (20 назв.).

512. **Ушакова Н. В.** Трутовые грибы Урала. 1. Виды, ассоциированные с елью сибирской / Н. В. Ушакова, В. А. Мухин // Микология и фитопатология. – 2003. – Т. 37, вып. 5. – С. 56-62. – Библиогр.: с. 62.

513. **Фефелов К. А.** Миксомицеты заповедников Северного Урала / К. А. Фефелов // Заповедное дело России: принципы, проблемы, приоритеты : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Жигулев. гос. природ. заповедника им. И. И. Спрыгина (Жигулевск – Бахилова Поляна, 4-8 сент. 2002 г.). – Бахилова Поляна, 2003. – Т. 2. – С. 398-399.

514. **Фефелов К. А.** Миксомицеты Южного Урала : геогр. связи, зонал. распределение / К. А. Фефелов // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии / [отв. ред. З. Н. Рябинина]. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2003. – Вып. 3. – С. 4-10. – Библиогр.: с. 10.

515. **Фефелов К. А.** Экологический анализ биоты миксомицетов Урала / К. А. Фефелов // Проблемы глобальной и реги-

ональной экологии : материалы конф. молодых ученых, 31 марта-4 апр. 2003 г. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред. Т. В. Струкова]. – Екатеринбург : Академкнига, 2003. – С. 299-307. – Библиогр.: с. 306-307.

516. **Ширяев А. Г.** Сохранение биоразнообразия клавариоидных базидиомицетов на охраняемых территориях Урала / А. Г. Ширяев // Заповедное дело России: принципы, пробл., приоритеты : материалы Междунар. науч. конф., посвящ. 75-летию Жигулев. гос. природ. заповедника им. И. И. Спрыгина (Жигулевск – Бахилова Поляна, 4-8 сент. 2002 г.). – Бахилова Поляна, 2003. – Т. 2. – С. 412.

517. **An** annotated checklist of the myxomycetes of the Nordwestern Caspian lowland / Yu. K. Novozhilov, I. V. Zemlianskaia, M. Schnittler, K. A. Fefelov // Микология и фитопатология. – 2003. – Т. 37, вып. 6. – С. 53-65. – Ref.: с. 64-65.

518. **Chlebicki A.** Fomitopsis officinalis on Siberian Larich in the Urals / A. Chlebicki, V. A. Mukhin, N. Ushakova // Mycologist /Cambrige University Press. – 2003. – Vol. 17, pt. 3. – P. 116-120. – Ref.: p. 118-120.

519. **Mukhin V. A.** Polypores associated with larches in North Eastern Asia / V. A. Mukhin, N. V. Ushakova, H. Kotiranta // Phytogeography of Northeastern Asia : tasks fro the 21st century : Abstr. of the symp., Vladivostok, Russia, 21-25 July 2003 / Ed. L. N. Vasilyeva [et al.]. – Vladivostok : IBSS FEB RAS, 2003. – P. 58.

520. **Shiryaev A. G.** The ways of historical development of the Clavarioid fungi (Basidiomycetes) in the Urals / A. G. Shiryaev // Phytogeography of Northeastern Asia : tasks fro the 21st century : Abstr. of the Symp., Vladivostok, Russia, 21-25 July 2003 / Ed. L. N. Vasilyeva [et al.]. – Vladivostok : IBSS FEB RAS, 2003. – P. 88.

521. **Veselkin D. V.** Reaction of Pinus sylvestris L. ectomykorrhiza under hydrocarbon pollution / D. V. Veselkin, G. A. Zaitsev //

Леса Евразии – Белые ночи = Eurasian forests-white nights : материалы III Междунар. конф. молодых ученых, посвящ. 200-летию высш. лесн. образования в России и 200-летию С.-Петербург. лесотехн. акад., (23-29 июня 2003 г.) / [под общ. ред. В.Г. Санаева]. – М. : Изд-во Моск. гос. ун-та леса, – 2003. – С. 232-233.

2004

522. **Антропогенная** трансформация сообществ ксилотрофных грибов в таежных лесах Среднего Урала / И. В. Ставишенко, Д. В. Веселкин, Н. В. Ушакова, К. А. Фефелов // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2003 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2004. – С. 499-505.

523. **Арефьев С. П.** Грибы / С. П. Арефьев, И. В. Ставишенко, А. Г. Ширяев // Красная книга Тюменской области: Животные, растения, грибы / Деп. по охране окружающей среды адм. Тюмен. обл. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2004. – Гл. 12. – С. 428-458.

524. **Веселкин Д. В.** Анатомическое строение эктомикориз Abies sibirica Ledeb. и Picea obovata Ledeb. в услвоиях загрязнения лесных экосистем выбросами медеплавильного комбината / Д. В. Веселкин // Экология. – 2004. – N 2. – С. 90-98. – Библиогр.: с. 97-98.

525. **Веселкин Д. В.** Влияние загрязнения тяжелыми металлами и сернистым газом на эктомикоризы Picea obovata и Abies sibirica / Д. В. Веселкин // Микология и фитопатология. – 2004. – Т. 38, вып. 1. – С. 20-26. – Библиогр.: с. 25-26.

526. **Веселкин Д. В.** Изучение структуры и функций микоризных симбиозов в техногенно нарушенных местообитаниях Свердловской области / Д. В. Веселкин, А. А. Бетехтина // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2003 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2004.

– С. 433-438.

527. **Веселкин Д. В.** Оценка объемной доли грибного симбионта в эктомикоризных окончаниях Picea obovata Ledeb., Abies sibsirica Ledeb. и Pinus sylvestris L. / Д. В. Веселкин // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии / [науч. ред. З. Н. Рябинина]. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2004. – Вып. 4. – С. 5-11. – Библиогр.: с. 10-11 (21 назв.).

528. **Веселкин Д. В.** Связь развития побега сеянцев с развитием микориз в разных экологических условиях / Д. В. Веселкин // Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии : материалы VI Всерос. популяц. семинара / [отв. ред. Т. В. Жуйкова]. – Нижний Тагил, 2004. – С. 131-133. – (Ученые записки НТГСПА ; 2004). – Библиогр.: с. 132.

529. **Вотинцева А. А.** Влияние экстрактивных соединений лишайников и листостебельных мхов на развитие базидиоспор и мицелия настоящего трутовика / А. А. Вотинцева, В. А. Мухин // Экология. – 2004. – N 5. – С. 323-329. – Библиогр.: с. 329.

530. **Изучение** закономерностей синантропизации микобиоты как основного процесса ее современных эволюционных преобразований / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова, А. Г. Ширяев, К. А. Фефелов, А. А. Вотинцева // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2003 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отдние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2004. – С. 481-484.

531. **Мухин В. А.** Базовые таксономические спектры ксилотрофных базидиомицетов / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Грибные сообщества лесных экосистем : материалы координац. исслед. / Ин-т леса Карел. науч. центра РАН [и др.]. – М. ; Петрозаводск : Карел. НЦ РАН, 2004. – Т. 2. – С. 40-51. – Библиогр.: с. 51.

532. **Мухин В. А.** Распространение Fomitopsis cajanderi (P. Karst.) Kotlaba et Pouzar на Урале и в азиатской части России / В. А. Мухин, Л. Г. Михалева, Н. В. Ушакова // Труды Инсти-

тута биоресурсов и прикладной экологии / [науч. ред. З. Н. Рябинина]. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2004. – Вып. 4. – С. 19-24. – Библиогр.: с. 23-24 (47 назв.).

533. **Мухин В. А.** Эволюционное и экологическое значение микоризных ассоциаций / В. А. Мухин, Д. В. Веселкин // Фундаментальные и прикладные проблемы популяционной биологии : материалы VI Всерос. популяц. семинара / [отв. ред. Т. В. Жуйкова]. – Нижний Тагил, 2004. – С. 86-94. – (Ученые записки НТГСПА ; 2004). – Библиогр.: с. 92-94.

534. **Плотников Б. С.** Географический и экологический анализ миксомицетов города Екатеринбурга / Б. С. Плотников, К. А. Фефелов // Экологические механизмы динамики и устойчивости биоты : материалы конф. молодых ученых, 19-23 апр. 2004 г. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред.: Д. В. Веселкин, О. В. Полявина]. – Екатеринбург : Академкнига, 2004. – С. 180-183.

535. **Ушакова Н. В.** Особенности биоты трутовых грибов г. Екатеринбурга / Н. В. Ушакова // Материалы VIII молодежной конференции ботаников в Санкт-Петербурге, 17-21 мая 2004 г. – СПб. : СПГУТД, 2004. – С. 75.

536. **Фефелов К. А.** Ширина экологической ниши у миксомицетов / К. А. Фефелов // Экологические механизмы динамики и устойчивости биоты : материалы конф. молодых ученых, 19-23 апр. 2004 г. / РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [ред.: Д. В. Веселкин, О. В. Полявина]. – Екатеринбург : Академкнига, 2004. – С. 274-277.

537. **Ширяев А. Г.** Клавариоидные грибы Северо-Западного Кавказа /А. Г. Ширяев // Перспектива-2004 : материалы Всерос. науч. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых / Кабардино-Балкар. ун-т. – Нальчик, 2004. – Т. 3. – С. 167-169.

538. **Ширяев А. Г.** Клавариоидные грибы тундр Урала / А. Г. Ширяев // Материалы VIII молодежной конференции ботаников в Санкт-Петербурге, 17-21 мая 2004 г. – СПб. : СПГУТД, 2004. – С. 77-78.

539. **Ширяев А. Г.** Клавариоидные грибы Урала / А. Г. Ширяев // Материалы VIII молодежной конференции ботаников в Санкт-Петербурге, 17-21 мая 2004 г. – СПб. : СПГУТД, 2004. – С. 77.

540. **Shiryaev A. G.** Clavarioid fungi of Urals. 1. Boreal forest zone / A. G. Shiryaev // Микология и фитопатология. – 2004. – Т. 38, N 4. – С. 59-72. – Ref.: с. 70-71.

2005

541. **Веселкин Д. В.** Мониторинг микоризобразования в лесных питомниках Свердловской области / Д. В. Веселкин, А. А. Бетехтина // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2004 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2005. – С. 403-405.

542. **Веселкин Д. В.** Реакция эктомикориз Pinus sylvestris L. на техногенное загрязнение различных типов / Д. В. Веселкин // Сиб. экол. журн. – 2005. – Т. 12, N 4. – С. 753-561. – Библиогр.: с. 761 (30 назв.).

543. **Гетеротрофный** блок наземных экосистем в условиях средних пессимумов: природно-техногенные аналогии / Воробейчик Е. Л., Веселкин Д. В., Бельская Е. А., Ермаков А. И., Золотарев М. П., Ставишенко И. В., Гребенников М. Е., Пищулин П. Г. // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2004 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2005. – С. 406-409.

544. **Грибы** / Х. Котиранта, В. А. Мухин, Н. В. Ушакова, А. Г. Ширяев // Красная книга Челябинской области: Животные. Растения. Грибы / Ин-т экологии растений и животных Урал. отд-ния РАН [и др.]. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2005. – Разд. 13. – С. 400-433.

545. **Красуцкий Б. В.** Мицетофильные жесткокрылые Урала и Зауралья / Красуцкий Б. В. ; Рус. энтомол. о-во. – Челя-

бинск : Челяб. Дом печати, 2005. – 213 с. – Т. 2 : Система «грибы-насекомые». – Библиогр.: с. 72-81.

546. **Мухин В. А.** Синантропные виды трутовых грибов Среднего Урала / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы 6 Междунар. конф., 18-22 сент. 2005 г., Москва – Петрозаводск / [под ред. В. Г. Стороженко, В. И. Крутова]. – М. ; Петрозаводск : Изд-во Карел. НЦ РАН, 2005. – С. 230-232.

547. **Мухин В. А.** Трутовые грибы лиственничных лесов Евразии / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова, Х. Котиранта // Грибы в природных и антропогенных экосистемах : тр. междунар. конф. , посвящ. 100-летию начала работы проф. А. С. Бондарцева в Ботан. ин-те им. В. Л. Комарова РАН (С.-Петербург, 24-28 апр. 2005 г.) / [сост.: М. А. Бондарцева и др.]. – СПб., 2005. – Т. 2. – С. 23-28. – Библиогр.: с. 28.

548. **Сапротрофные** и фитопатогенные грибы темнохвойных горно-таежных лесов Среднего Урала : (в пределах Свердл. обл.) / В. А. Мухин, Н. В. Ушакова, А. Г. Ширяев, К. А. Фефелов, А. А. Вотинцева // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2004 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2005. – С. 450-454.

549. **Ставишенко И. В.** Трансформация лесных сообществ дереворазрушающих грибов под воздействием аэротехногенных загрязнений / И. В. Ставишенко // Проблемы лесной фитопатологии и микологии : материалы 6 Междунар. конф., 18-22 сент. 2005 г., Москва – Петрозаводск / [под ред. В. Г. Стороженко, В. И. Крутова]. – М. ; Петрозаводск : Изд-во Карел. НЦ РАН, 2005. – С. 302-307.

550. **Ставишенко И. В.** Функциональная структура комплексов ксилотрофных грибов в заповедных лесных экосистемах Северного и Среднего Урала / И. В. Ставишенко // Грибы в природных и антропогенных экосистемах : тр. междунар. конф. , посвящ. 100-летию начала работы проф. А. С. Бондарцева в Ботан. ин-те им. В. Л. Комарова РАН (С.-Петер-

бург, 24-28 апр. 2005 г.) / [сост.: М. А. Бондарцева и др.]. – СПб., 2005. – Т. 2. – С. 210-213. – Библиогр.: с. 213.

551. **Фефелов К. А.** Географическая структура биологического разнообразия миксомицетов Урала / К. А. Фефелов // Грибы в природных и антропогенных экосистемах : тр. междунар. конф. , посвящ. 100-летию начала работы проф. А. С. Бондарцева в Ботан. ин-те им. В. Л. Комарова РАН (С.-Петербург, 24-28 апр. 2005 г.) / [сост.: М. А. Бондарцева и др.]. – СПб., 2005. – Т. 2. – С. 268-272. – Библиогр.: с. 272.

552. **Функциональная** структура комплексов ксилотрофных и симбиотрофных грибов заповедных лесов Северного и Среднего Урала / Ставишенко И. В., Веселкин Д. В., Марина Л. В., Ушакова Н. В., Фефелов К. А., Ширяев А. Г. // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл.: результаты науч. работ, полученные за 2004 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2005. – С. 480-485.

553. **Ширяев А. Г.** Редкие виды клавариоидных грибов Урала / А. Г. Ширяев // Грибы в природных и антропогенных экосистемах : тр. междунар. конф., посвящ. 100-летию начала работы проф. А. С. Бондарцева в Ботан. ин-те им. В. Л. Комарова РАН (С.-Петербург, 24-28 апр. 2005 г.) / [сост.: М. А. Бондарцева и др.]. – СПб., 2005. – Т. 2. – С. 318-322. – Библиогр.: с. 322.

554. **Distribution**, frequency and biology of Laricifomes officinalis in the Asian of Russia /V. A. Mukhin, H. Kotiranta, H. Knudsen, N. V. Ushakova, A. A. Votintseva, P. Corfixen, A. Chlebicki // Микология и фитопатология. – 2005. – Т. 39, вып. 5. – С. 34-42. – Библиогр.: с. 40-42.

555. **Knudsen H.** Polypores of Siberia / H. Knudsen, V. Mukhin, P. Corfixen // Грибы в природных и антропогенных экосистемах : тр. междунар. конф., посвящ. 100-летию начала работы проф. А. С. Бондарцева в Ботан. ин-те им. В. Л. Комарова РАН (С.-Петербург, 24-28 апр. 2005 г.) / [сост.: М. А. Бондарцева [и др.]. – СПб., 2005. – Т. 1. – С. 264.

556. **Polypore** (Aphyllophorales, Basidiomycetes) studies in Russia 1. South Ural / Heikki Kotiranta, Victor A. Mukhin, Nadya Ushakova, Yu-Cheng Dai // Annales Botanici Fennici. – 2005. – Vol. 42. – P. 427-451. – Ref.: p. 450-451.

557. **Veselkin D. V.** Ecology of ectomycorrhizal associations – research in natural conditions / D. Veselkin // Modern problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution : The Second Intern. Conf. dedicated to the 105th anniversary of the Birth of N. W. Timofeeff-Ressovsky and the 70th anniversary of the paper «On the nature of gene mutations and gene structure» by N. W. Timofeeff-Ressovsky, K. G. Zimmer, and M. Delbruck, Yerevan, sept. 8-11, 2005 : Abstr., papers by young scientists / [composed by V. L. Korogodin et al.]. – Dubna : JINR, 2005. – P. 192.

558. **Veselkin D. V.** Ecology of ectomycorrhizal associations – research in natural conditions / D. Veselkin // Modern problems of Genetics, Radiobiology, Radioecology and Evolution : The second Intern. Conf. dedicated to the 105th anniversary of the Birth of N. W. Timofeeff-Ressovsky and the 70th anniversary of the paper «On the nature of gene mutations and gene structure» by N. W. Timofeeff-Ressovsky, K. G. Zimmer, and M. Delbruck, Yerevan, sept. 8-11, 2005 : Abstr., papers by young scientists / [composed by V. L. Korogodin et al.]. – Dubna : JINR, 2005. – P. 316-318.

2006

559. **Веселкин Д. В.** Влияние загрязнения различных типов на разнообразие эктомикориз Pinus sylvestris / Д. В. Веселкин // Микология и фитопатология. – 2006. – Т. 40, вып. 2. – С. 122-132. – Библиогр.: с. 131-132.

560. **Веселкин Д. В.** Микоризообразование у сосны обыкновенной и ели сибирской в лесных питомниках / Д. В. Веселкин // Леса Урала и хозяйство в них / Урал. гос. лесотехт. ун-т ; [отв. за вып. В. А. Усольцев]. – Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2006. – Вып. 27. – С. 221-229. – Библиогр.: с.

228-229.

561. **Веселкин Д. В.** Морфология корневых систем и микоризообразование у сеянцев пихты и ели в условиях воздействия выбросов медеплавильного комбината / Д. В. Веселкин // Лесоведение. – 2006. – N 4. – С. 52-60. – Библиогр.: с. 59-60 (38 назв.).

562. **Веселкин Д. В.** Разнообразие эктомикориз ели сибирской в топо-экологическим градиоенте : (Висим. заповедник) / Д. В. Веселкин // Экологические исследования в Висимском биосферном заповеднике : материалы науч. конф., посвящ. 35 летию Висим. заповедника (Екатеринбург, 2-3.10.2006 г.) / Висим. гос. природ. заповедник [и др. ; отв. ред. Ю. Ф. Марин]. – Екатеринбург : Сред.-Урал. кн. изд-во, 2006. – С. 101-107. – Библиогр.: с. 107.

563. **Веселкин Д. В.** Функциональное значение микоризообразования у однолетних сеянцев сосны и ели в лесных питомниках / Веселкин Д. В. // Вестн. Оренбург. гос. ун-та. – 2006. – N 4 (54) : Прил. – С. 12-18. – Библиогр.: с. 18 (34 назв.).

564. **Вотинцева А. А.** Конкурентные взаимоотношения Fomitopsis oficinalis с дереворазрушающими грибами / А. А. Вотинцева, В. А. Мухин // Биоразнообразие и биоресурсы Урала и сопредельных территорий : материалы III междунар. конф., Оренбург, 25-27 мая 2006 г. / Ин-т биоресурсов и прикладной экологии [и др. ; отв. ред. З. Н. Рябинина]. – Оренбург : Принт-сервис, 2006. – С. 15-16.

565. **Зайцев Г. А.** Особенности микоризообразования у сосны обыкновенной / Г. А. Зайцев, А. Ю. Кулагин, Д. В. Веселкин // Сосна обыкновенная и нефтехимическое загрязнение : дендрохронологическая характеристика, адаптивный потенциал и использование / Г. А.Зайцев, А. Ю. Кулагин ; РАН, Уфим. науч. центр, Ин-т биологии. – М. : Наука, 2006. – С. 76-79. – (Гл. 5. Формирование и строение подземной фитомассы сосны обыкновенной в условиях Уфимского промышленного центра).

566. **Крапивина Е. А.** Новые виды ксилотрофных макромицетов в микобиоте западной части Центрального Кавказа / Крапивина Е. А., Шхагапсоев С. Х., Мухин В. А. // Биологическое разнообразие Кавказа : материалы VIII Междунар. конф. / Кабардино-Балкар. гос. ун-т [и др. ; Шхагапсоев С. Х. (отв. ред.)]. – Нальчик : КБГСХА, 2006. – Ч. 1 : Ботаника и микология. – С. 41. – Библиогр.: с. 41 (3 назв.).

567. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые (Coleoptera), связанные с березовым трутовиком Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) P. karst. (Basidiomycetes, Aphyllophorales) в лесах Урала и Зауралья / Б. В. Красуцкий // Энтомол. обозрение. – 2006. – Т. 85, вып. 4. – С. 758-773. – Библиогр.: С. 772-773.

568. **Мухин В. А.** Адаптивное значение эндомикориз травянистых растений / В. А. Мухин, А. А. Бетехтина // Экология. – 2006.-N 1. – С. 3-8. – Библиогр.: с. 7-8.

569. **Мухин В. А.** Великие невидимки / В. А. Мухин // Природа Ямало-Ненецкого автономного округа / под общ. ред. В. К. Рябицева. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2006. – С. 131-133.

570. **Мухин В. А.** Интенсивность потоков С-Со2 и Н2О при разложении древесной мортмассы трутовыми грибами / В. А. Мухин, П. Ю. Воронин, В. А. Ладатко // Вестн. МГУ. Сер. 16, Биология. – 2006. – N 4. – С. 43-45. – Библиогр.: с. 45.

571. **Мухин В. А.** Лесная микология и фитопатология / В. А. Мухин // Лесоводственная наука на Урале / [отв. за вып. Н. Н. Чернов]. – Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2006. – С. 85-95. – (Гл. 2 : Лесоводственная наука Урала второй половины XX – начала XXI веков).

572. **Мухин В. А.** Образование метана при разложении древесины трутовыми грибами / Мухин В. А., Воронин П. Ю. // Биологическое разнообразие Кавказа : материалы VIII Междунар. конф. / Кабардино-Балкар. гос. ун-т [и др. ; Шхагапсоев С. Х. (отв. ред.)]. – Нальчик : КБГСХА, 2006. – Ч. 1 : Ботаника и микология. – С. 61-62. – Библиогр.: с. 62 (1 назв.).

573. **Мухин В. А.** Охраняемые виды грибов Уральского Федерального округа / В. А. Мухин, С. П. Арефьев // Микология и фитопатология. – 2006. – Т. 40, вып. 3. – С. 231-235. – Библиогр.: с. 234-235.

574. **Мухин В. А.** Н. Т. Степанова (1920-1982) / В. А. Мухин // Лесоводственная наука на Урале / [отв. за вып. Н. Н. Чернов]. – Екатеринбург : Урал. гос. лесотехн. ун-т, 2006. – С. 312-315, портр. – (Гл. 3 : Ученые лесоводы Урала).

575. **Ставишенко И. В.** Ксилотрофные грибы Висимского заповедника / И. В. Ставишенко // Экологические исследования в Висимском биосферном заповеднике : материалы науч. конф., посвящ. 35 летию Висим. заповедника (Екатеринбург, 2-3.10.2006 г.) / Висим. гос. природ. заповедник [и др. ; отв. ред. Ю. Ф. Марин]. – Екатеринбург : Сред.-Урал. кн. изд-во, 2006. – С. 294-303. – Библиогр.: с. 302-303.

576. **Феномен** аэробного дыхания кооперативного типа у дереворазрушающего гриба Fomitopsis pinicola (Sw.: Fr.) Pers. / Мухин В. А., Воронин П. Ю., Ладатко В. А., Иванов А. Н. // Докл. Рос. акад. наук. – 2006. – Т. 407, N 2. – С. 280-281. – Библиогр.: с. 281 (8 назв.).

577. **Фефелов К. А.** Аннотированный список миксомицетов Висимского государственного заповедника / К. А. Фефелов // Экологические исследования в Висимском биосферном заповеднике : материалы науч. конф., посвящ. 35 летию Висим. заповедника (Екатеринбург, 2-3.10.2006 г.) / Висим. гос. природ. заповедник [и др. ; отв. ред. Ю. Ф. Марин]. – Екатеринбург : Сред.-Урал. кн. изд-во, 2006. – С. 326-329. – Библиогр.: с. 329.

578. **Ширяев А. Г.** Высотная дифференциация биоты клавариоидых грибов Северо-Западного Кавказа / Ширяев А. Г. // Биологическое разнообразие Кавказа : материалы VIII Междунар. конф. / Кабардино-Балкар. гос. ун-т [и др. ; Шхагапсоев С. Х. (отв. ред.)]. – Нальчик : КБГСХА, 2006. – Ч. 3 : Экология, валеология, экономика. – С. 82-84. – Библиогр.: с. 84 (6 назв.).

579. **Mukhin V. A.** Climatic changes, carbon balance and wood-decaying fung / V. A. Mukhin, H. Kotiranta, P. Yu. Voronin // Climate changes and their impact on boreal and temperate forest : Intern. Conf. (june 5-7, 2006, Ekaterinburg, Russia) / Rus. acad. sci., Ural Branch, Inst. of Plant and Animal Ecology [et al. ; Ed.: I. Mikhina et al.]. – Ekaterinburg, 2006. – P. 67-68.

580. **Mukhin V. A.** Wood-inhabiting Basidiomycetes of Kangerlussuaq and Sisimiut areas, Greenland / Victor A. Mukhin // Arctic and Alpine Mycology 6 : Proc. of the Sixth Intern. Symp. on Arcto-Alpine Mycology (ISAM 6), Greenland, 11-21 Aug. 2000 / Ed. by David Boertmann and Henning Knudsen. – [S. l.], 2006. – P. 128-132. – (Meddelelser om Gronland. Bioscience ; Vol. 56). – Ref.: p. 132.

581. **Shiryaev A. G.** Clavarioid fungi of Urals. III. Arctic zone / A. G. Shiryaev // Микология и фитопатология. – 2006. – Т. 40, вып. 4. – С. 294-306. – Ref.: с. 304-305.

582. **Voronin P. Yu.** Boreal taiga forest-atmosphere carbon exchange parameters for NPP monitoring / P. Yu. Voronin, V. A. Mukhin, V. A. Ladatko // Climate changes and their impact on boreal and temperate forest : Intern. Conf. (june 5-7, 2006, Ekaterinburg, Russia) / Rus. acad. sci., Ural Branch, Inst. of Plant and Animal Ecology [et al. ; Ed.: I. Mikhina et al.] – Ekaterinburg, 2006. – P. 105.

2007

583. **Веселкин Д. В.** Изменение внутреннего строения эктомикоризы ели сибирской (Picea obovata Ledeb.) в двух средовых градиентах / Д. В. Веселкин // Труды Института биоресурсов и прикладной экологии / [науч. ред. З. Н. Рябинина]. – Оренбург : Изд-во ОГПУ, 2007. – Вып. 6. – С. 27-34. – Библиогр.: с. 33-34 (13 назв.).

584. **Веселкин Д. В.** Эктомикоризные грибы – важный компонент лесных почв / Веселкин Д. В. // Лесное почвоведение: итоги, проблемы, перспективы : Междунар. науч. конф., Сыктывкар, 4-11 сент. 2007 г. : тез. докл. / РАН, Урал. отд-

ние, Коми науч. центр, Ин-т биологии [и др. ; А. И. Таскаев (отв. ред.)]. – Сыктывкар, 2007. – С. 106-107.

585. **Грибы** Среднего Урала : справочник-определитель / В. А. Мухин, Х. Котиранта, Н. В. Ушакова, А. Г. Ширяев, И. В. Фролов ; [Ин-т экологии растений и животных Урал. отдния РАН]. – Екатеринбург : Сократ, 2007. – 197 с.

586. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые (Coleoptera), связанные с трутовиком Daedaleopsis confragora (Bolton: Fr.) J. Schrot (Basidiomycetes, Aphyllophorales) в лесах Урала и Зауралья / Б. В. Красуцкий // Энтомол. обозрение. – 2007. – Т. 86, вып. 2. – С. 289-305. – Библиогр.: С. 304-305.

587. **Красуцкий Б. В.** Жесткокрылые (Coleoptera), связанные с окаймленным трутовиком Fomitopsis pinicola (SW.: FR.) Karst. (Basidiomycetes, Aphyllophorales) в лесах Урала и Зауралья / Б. В. Красуцкий // Энтомол. обозрение. – 2007. – Т. 86, вып. 4. – С. 532-545. – Библиогр.: С. 544-545.

588. **Мухин В. А.** Компоненты CO2-газообмена таежного древостоя в широтной трансекте Западной Сибири / В. А. Мухин, П. Ю. Воронин // Современная физиология растений: от молекул до экосистем : Междунар. конф. VI съезд о-ва физиологов растений России, 18-24 июня 2007 г., Сыктывкар : материалы докл. в 3 ч. / [Т. К. Головко (отв ред.)]. – Сыктывкар, 2007.-Ч. 3. – С. 67-68.

589. **Мухин В. А.** Метаногенез, сопровождающий разложение древесины трутовыми грибами / В. А. Мухин, П. Ю. Воронин // Докл. Рос. акад. наук. – 2007. – Т. 413, N 6. – С. 848-849. – Библиогр.: с. 849 (6 назв.).

590. **Мухин В. А.** Микогенное разложение древесины и эмиссия углерода в лесных экосистемах / В. А. Мухин, П. Ю. Воронин // Экология. – 2007. – N 1. – С. 24-29. – Библиогр: с. 28-29.

591. **Мухин В. А.** Низшие растения : учеб. пособие для ун-тов / В. А. Мухин, А. С. Третьякова ; Урал. гос. ун-т им. А. М. Горького. – Екатеринбург : Изд-во Урал. ун-та, 2007. – 198 с. –

Библиогр.: с. 179-182.

592. **Ставишенко И. В.** Апробация методов микологического мониторинга в лесных экосистемах природного парка «Кондинские озера» / И. В. Ставишенко // Состояние и перспективы заповедного дела в Уральском федеральном округе : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 11-13 окт. 2006 г., г. Советский / Гос. природ. заповедник «Малая Сосьва» [и др. ; науч. ред. А. М. Васин и др.]. – Ханты-Мансийск : Полиграфист, 2007. – С. 204-208. – Библиогр.: с. 163.

593. **Ставишенко И. В.** Афиллофороидные грибы природного парка «Кондинские озера» : (Зап. Сибирь) / И. В. Ставишенко // Микология и фитопатология. – 2007. – Т. 41, вып. 2. – С. 152-163. – Библиогр.: с. 163.

594. **Ставишенко И. В.** Ксилотрофные грибы, развивающиеся на древесине Pinus sibirica в лесах охраняемых территорий среднетаежной подзоны Западной Сибири / И. В. Ставишенко // Кедровые леса в Ханты-Мансийском автономном округе – Югре: состояние, проблемы. Повышение их продуктивности : материалы I науч.-практ. конф., г. Ханты-Мансийск, 7-9 июня 2007 г. / Урал. гос. лесотехн. ун-т [и др.; отв. ред. С. В. Залесов]. – Ханты-Мансийск : Издат. дом «Югорский», 2007. – С. 17-19. – Библиогр.: с. 19.

595. **Ставишенко И. В.** Материалы к видовому разнообразию афиллофороидных грибов заповедника «Малая Сосьва» / И. В. Ставишенко // Биологические ресурсы и природопользование / Сиб. науч.-исслед. и проект. ин-т рацион. природопользования [и др. ; Г. М. Кукуричкин (отв. ред.)]. – Сургут : Дефис, 2007. – Вып. 10. – С. 116-127. – Библиогр.: с. 126-127 (12 назв.).

596. **Ставишенко И. В.** Редкие виды ксилотрофных грибов заповедника «Малая Сосьва» / И. В. Ставишенко // Состояние и перспективы заповедного дела в Уральском федеральном округе : материалы межрегион. науч.-практ. конф., 11-13 окт. 2006 г., г. Советский / Гос. природ. заповедник «Малая Сосьва» [и др. ; науч. ред. А. М. Васин и др.]. – Ханты-

Мансийск : Полиграфист, 2007. – С. 209-211.

597. **Фефелов К. А.** Миксомицеты заповедника «Малая Сосьва» / К. А. Фефелов // Биологические ресурсы и природопользование / Сиб. науч.-исслед. и проект. ин-т рацион. природопользования [и др. ; Г. М. Кукуричкин (отв. ред.)]. – Сургут : Дефис, 2007. – Вып. 10. – С. 128-133. – Библиогр.: с. 132-133 (10 назв.)

598. Ширяев А. Г. Два редких и интересных вида рода Physalacria на Урале /А. Г. Ширяев // Новости систематики низших растений / РАН, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова ; [М. П. Андреев (отв. ред.)]. – СПб. ; М. : КМК, 2007. – Т. 41. – С. 167-173. – Библиогр.: с. 172-173.

599. **Ширяев А. Г.** Клавариоидные грибы антропогенных территорий Урала / А. Г. Ширяев // Вестн. экологии, лесоведения и ландшафтоведения. – 2007. – N 8. – С. 80-91. – Библиогр.: с. 90-91.

600. **Ширяев А. Г.** Новые данные об афиллофоровых грибахнационального парка «Припышминские боры» /А. Г. Ширяев // Новости систематики низших растений / РАН, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова ; [М. П. Андреев (отв. ред.)]. – СПб. ; М. : КМК, 2007. – Т. 41. – С. 173-179. – Библиогр: с. 179.

601. **Ширяев А. Г.** Редкие виды клавариоидных грибов Российской Арктики / Ширяев А. Г. // Криогенные ресурсы полярных регионов : Междунар. конф. : материалы, [Салехард], июнь, 2007 / Науч. совет по криологии Земли РАН [и др.]. – Пущино, 2007. – Т. 1. – С. 337-339.

602. **Kotiranta H.** Polypore (Aphyllophorales, Basidiomycetes) studies in Russia. 2. Central Urals / Heikki Kotiranta, Hadya Ushakova, Victor A. Mukhin // Annales Botanici Fennici. – 2007. – Vol. 44. – P. 103-127. – Ref.: p. 127.

603. **Mukhin V. A.** New methane source in tne forest ecosystems / Mukhin V. A., Voronin P. Yu. // Эмиссия и сток парниковых газов на территории Северной Евразии : III Междунар. конф., 4-8 июня 2007 г. : тез. докл. / РАН, Ин-т физ.-хим. и

биол. пробл. почвоведения. – Пущино, 2007. – С. 76.

604. **Mukhin V. A.** Wood-decaying Basidiomycetes of Beringian sector of Holarctic / V. A. Mukhin, H. Kotiranta // XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, Sept. 16-21, 2007 : Abstr. / [Komarov Botanical Inst. ; Eds.: A. Kovalenko et al.]. – St. Petersburg : TREEART LLC, 2007. – P. 137-138.

605. **Shiryaev A. G.** A preliminary check-list of the clavarioid fungi in Russia / A. G. Shiryaev // XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, Sept. 16-21, 2007 : Abstr. / [Komarov Botanical Inst. ; Eds.: A. Kovalenko et al.]. – St. Petersburg : TREEART LLC, 2007. – P. 147-148.

606. **Shiryaev A. G.** Biodiversity and conservation of fungi in Sverdlovsk region : (Ural, Russia) / Shiryaev Anton // 1 st World Conference on the Conservation and Sustainable Use of Wild Fungi, 10-16 Sept. 2007, Cordoba, Spain : Technical Presentation and Posters : [Abstr.]. – Cordoba, 2007. – P. 268. – Ref.: p. 268.

607. **Shiryaev A. G.** The Clavarioid fungi of the Urals. II. The nemoral zone / Anton G. Shiryaev // Karstenia. – 2007. – Vol. 47, N 1. – P. 5-16. – Ref.: p. 16.

608. **Shiryaev A. G.** The genera Typhula and Pistillaria (Typhulaceae, Aphyllophorales) in Finland. A check-list of the species / Anton G. Shiryaev, Heikki Kotiranta // Karstenia. – 2007. – Vol. 47, N 2. – P. 49-54. – Ref.: p. 54.

609. **Stavishenko I. V.** Rare Aphyllophoroid fungi from the Nature Park «Samarovskyi Chugas» / I. V. Stavishenko // XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, Sept. 16-21, 2007: Abstr. / [Komarov Botanical Inst. ; Eds.: A. Kovalenko et al.]. – St. Petersburg : TREEART LLC, 2007. – P. 150.

610. **Veselkin D. V.** Sizes and proportion of root and fungal mantle in the ectomycorrhizas of three coniferous trees / D. V. Veselkin // XV Congress of European Mycologists, St. Petersburg, Russia, Sept. 16-21, 2007 : Abstr. / [Komarov Botanical Inst. ;

Eds.: A. Kovalenko et al.]. – St. Petersburg : TREEART LLC, 2007. – P. 234.

2008

611. **Веселкин Д. В.** Количественная оценка симбиотической составляющей продуктивности эктомикоризного вида растений (Pinus sylvestris L.) в естественных местообитаниях / Веселкин Д. В. // Современная микология в России : тез. докл. второго Съезда микологов России / [гл. ред. Дьяков Ю. Т.]. – М. : Нац. акад. микологии, 2008. – Т. 2. – С. 396-397.

612. **Веселкин Д. В.** Микроморфологическое разнообразие грибных микоризных чехлов в натуральных средовых градиентах / Д. В. Веселкин // Высшие базидиальные грибы: индивидуумы, популяции, сообщества : материалы юбил. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения М. В. Горленко / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М. : Восток – Запад, 2008. – С. 183-184.

613. **Веселкин Д. В.** Разнообразие и анатомическое строений эктомикориз Picea obovata в высотном градиенте : (гор. массив Денежкин Камень, Сред. Урал) / Д. В. Веселкин // Сиб. экол. журн. – 2008. – Т. 15, N 3. – С. 497-505. – Библиогр.: с. 505 (23 назв.).

614. **Веселкин Д. В.** Физиологическая и экологическая сопряженность между морфологическими признаками и уровнем микоризации корневых систем всходов сосны обыкновенной/Веселкин Д. В. // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века : материалы всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сент. 2008 г.) / [ред. кол.: Батыгина Т. Б. и др.]. – Петрозаводск : Карел. науч. центр, 2008. – Ч. 1 : Структурная ботаника. Эмбриология и репродуктивная биология. – С. 168-171. – (XII съезд Русского ботанического общества).

614а. **Грибы** / В. А. Мухин, И. В. Ставишенко, Н. В. Ушакова, А. Г. Ширяев ; науч. Ред. В. А. Мухин // Красная книга Свердловской области: Животные, растения, грибы / [Ин-т

экологии растений и животных Урал. Отд-ния РАН и др. ; науч. Ред. Н. С. Корытин]. – Екатеринбург : Баско, 2008. – С. 222-238. – Библиогр.: с. 237-238.

615. **Драчук С. В.** Численность целлюлозоразрушающих микромицетов и бактерий в лесной подстилке, подверженной аэрогенному загрязнению тяжелыми металлами / С. В. Драчук // Экологические системы : фундам. и прикладные исслед. : сб. материалов II Всерос. науч.-практ. конф., Нижний Тагил, 24-27 марта 2008 г. / Нижнетагил. гос. социал.-пед. акад. ; [отв. ред. Т. В. Жуйкова]. – Нижний Тагил, 2008. – Ч. 1. – С. 110-115.

616. **Мухин В. А.** Базидиальные грибы и метаногенная активность древесного дебриса / В. А. Мухин, П. Ю. Воронин // Высшие базидиальные грибы: индивидуумы, популяции, сообщества : материалы юбил. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения М. В. Горленко / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М. : Восток – Запад, 2008. – С. 125-129. – Библиогр.: с. 129.

617. **Мухин В. А.** Новый источник метана в бореальных лесах / В. А. Мухин, П. Ю. Воронин // Прикладная биохимия и микробиология. – 2008. – Т. 44, N 3. – С. 330-332. – Библиогр.: 7 назв.

618. **Мухин В. А.** Трутовые грибы берингийского сектора Голарктики/Мухин В. А., Котиранта Х., Ушакова Н. В. // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века : материалы всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сент. 2008 г.) / [ред. кол.: Виноградова К. Л. и др.]. – Петрозаводск : Карел. науч. центр, 2008. – Ч. 2 : Альгология. Микология. Бриология. – С. 135-137. – (XII съезд Русского ботанического общества).

619. **Ставишенко И. В**. Мониторинг сообществ дереворазрушающих грибов природного парка «Кондинские озера» / И. В. Ставишенко // Сиб. экол. журн. – 2008. – Т. 15, N 4 – С. 645-654. – Библиогр.: с. 654 (30 назв.).

620. **Ставишенко И. В.** Основные закономерности преобразования сообществ ксилотрофных грибов под воздействием природно-климатических и антропогенных факторов / Ставишенко И. В. // Современная микология в России : тез. докл. второго Съезда микологов России / [гл. ред. Дьяков Ю. Т.]. – М. : Нац. акад. микологии, 2008. – Т. 2. – С. 235-236.

621. **Ставишенко И. В.** Паразитические и полупаразитические базидиальные грибы природного парка «Самаровский чугас» / И. В. Ставишенко // Вестн. Моск. гос. ун-та леса – Лесн. вестн. – 2008. – N. 3(60). – С. 79-84. – Библиогр.: с. 84 (10 назв.).

622. **Ставишенко И. В**. Состояние исследований биоты афиллофороидных грибов охраняемых территорий Уральского федерального округа /Ставишенко И. В. // Фундаментальные и прикладные проблемы ботаники в начале XXI века : материалы всерос. конф. (Петрозаводск, 22-27 сент. 2008 г.) / [ред. кол.: Виноградова К. Л. и др.]. – Петрозаводск : Карел. науч. центр, 2008. – Ч. 2 : Альгология. Микология. Бриология. – С. 165-167. – Библиогр.: с. 166-167. – (XII съезд Русского ботанического общества).

623. **Ставишенко И. В.** Флора и фауна природного парка «Самаровский чугас». Ксилотрофные базидиальные грибы / И. В. Ставишенко, С. В. Залесов ; Урал. гос. лесотехн. ун-т [и др.]. – Екатеринбург, 2008. – 103 с. – Библиогр.: с. 65-68.

624. **Структура** лесных экосистем в условиях токсических нагрузок: роль биотической регуляции : [отчет по гранту РФФИ «Урал» № 07-07-96119] / Воробейчик Е. Л., Ахунова Э. Ф., Веселкин Д. В., Дуля О. В., Кузнецов А. В., Пищулин П. Г. // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2007 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2008. – С. 162-164.

625. **Трутовые** грибы Горного Алтая / Мухин В. А., Кнудсен Х., Ушакова Н. В., Корфиксен П. // Биоразнообразие, проблемы

экологии Горного Алтая и сопредельных регионов: настоящее, прошлое, будущее : материалы междунар. конф. (22-26 сент. 2008 г., г. Горно-Алтайск) / Горно-Алт. гос. ун-т. – Горно-Алтайск : Горно-Алт. гос. ун-т, 2008. – Ч. 1. – С. 259-263.

626. **Функциональное** значение микоризных ассоциаций: оценка вне стерильных экспериментов : [отчет по гранту РФФИ «Урал» № 07-07-96121] / Веселкин Д. В., Бетехтина А. А., Кондратков П. В., Санникова Н. С., Фефелов К. А. // Региональный конкурс РФФИ «Урал» : Свердл. обл. : результаты науч. работ, полученные за 2007 г. : аннот. отчеты / РФФИ, Урал. отд-ние РАН [и др.]. – Екатеринбург, 2008. – С. 159-162.

627. **Ширяев А. Г.** Биогеографические связи биоты клавариоидных грибов России / Ширяев А. Г. // Современная микология в России : тез. докл. второго Съезда микологов России / [гл. ред. Дьяков Ю. Т.]. – М. : Нац. акад. микологии, 2008. – Т. 2. – С. 95-96.

628. **Ширяев А. Г.** Биоразнообразие и распространение грибов семейства Typhulaceae Julich в России : (предварит. результат) / А. Г. Ширяев // Высшие базидиальные грибы: индивидуумы, популяции, сообщества : материалы юбил. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения М. В. Горленко / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М. : Восток – Запад, 2008. – С. 136-142. – Библиогр.: с. 141-142.

629. **Ширяев А. Г.** Видовое разнообразие гастеромицетов Свердловской области / А. Г. Ширяев // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42, вып. 4. – С. 330-341. – Библиогр.: с. 341.

630. **Ширяев А. Г.** Новые данные об афиллофороидных грибах Висимского заповедника : (Свердл. обл.) / А. Г. Ширяев, И. В. Ставишенко // Микология и фитопатология. – 2008. – Т. 42, вып. 2. – С. 152-166. – Библиогр.: с. 165-166.

631. **Ширяев А. Г.** Современные проблемы сохранения грибных ресурсов республики Кабардино-Балкария /А. Г. Ширяев

// Актуальные проблемы экологии : сб. ст. Всерос. науч. конф. «Актуальные проблемы экологии и сохранения биоразнообразия» / Сев.-Осет. Ин-т гуманитар. и соц. исслед. им. В. А. Абаева ; [Чопикашвили Л. В. (отв. ред.)]. – Владикавказ, 2008. – С. 120-124. – Библиогр.: с. 124 (6 назв.).

632. **Fefelov K. A.** Myxomycetes from natural reserves of the Ural Mountains /Konstantin A. Fefelov // ICSEM-6: 6th International Congress of Systematics and Ecology of Myxomycetes : 4-11 Okt. 2008, Ukraina : Abstr. of oral and poster present. / Nicita Botanic Garden ; [Ed. D. Leontyev]. – Yalta, 2008. – P. 25.

633. **Fefelov K. A.** Myxomycetes of the autumn frost period /Konstantin A. Fefelov // ICSEM-6: 6th International Congress of Systematics and Ecology of Myxomycetes : 4-11 Okt. 2008, Ukraina : Abstr. of oral and poster present. / Nicita Botanic Garden ; [Ed. D. Leontyev]. – Yalta, 2008. – P. 24-25.

634. **Leontyev D. V.** Notes on inner peridium ultrastructure in Tubulifera and Lindbladia /Dmitry V. Leontyev, Konstantin A. Fefelov // ICSEM-6: 6th International Congress of Systematics and Ecology of Myxomycetes : 4-11 Okt. 2008, Ukraina : Abstr. of oral and poster present. / Nicita Botanic Garden ; [Ed. D. Leontyev]. – Yalta, 2008. – P. 44-45.

635. **Nivicolous** Myxomycetes in Ukrainian Carpathians / C. Arnould, K. A. Fefelov, T. Fenouil, A. M. Fiore-Donno, K. Haugli, V. Hayova, T. Kryvomaz, C. Lavoise, D. Leontyev, R. McHugh, M. Meyer, A. Michaud, F. Rouviere, M. Rouviere, H. Seraoui, I. Zemlyanskaya // ICSEM-6: 6th International Congress of Systematics and Ecology of Myxomycetes : 4-11 Okt. 2008, Ukraina : Abstr. of oral and poster present. / Nicita Botanic Garden ; [Ed. D. Leontyev]. – Yalta, 2008. – P. 8.

636. **Shiryaev A. G.** Diversity and distribution of thelephoroid fungi (Basidiomycota, Thelephorales) in the Sverdlovs region, Russia / Anton Shiryaev // Folia Criptogamica Estonica, Fasc. – 2008. – Vol. 44. – P. 131-141.

Авторефераты диссертаций, защищенных сотрудниками Института

1954

637. **Картавенко Н. Т.** Грибы, вызывающие гниль древесины растущего кедра в Зауралье : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Н. Т. Картавенко ; Ленингр. лесотехн. акад. – Л., 1954. – 16 с.

1955

638. **Коробейникова А. В.** Фузариозные заболевания клеверов Свердловской области и меры борьбы с ними : автореф. дис. ... канд. биол. наук / А. В. Коробейникова ; [науч. рук. Е. П. Шумиленко] ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – Свердловск, 1955. – 16 с.

1958

639. **Хренова Г. С.** Некоторые почвенные микробы – антагонисты возбудителей фузариозов клевера в условиях Свердловской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. С. Хренова ; [науч. рук. Е. П. Шумиленко] ; АН СССР, Ин-т микробиологии. – Свердловск, 1958. – 14 с.

1964

640. **Кулай Г. А.** Динамика микрофлоры ризосферы компонентов сосново-березовых насаждений Среднего Зауралья : автореф. дис. ... канд. биол. наук / Г. А. Кулай ; АН СССР, Урал. фил., Ин-т биологии ; [науч. рук.: Е. В. Рунов, Е. Н. Мишустин]. – Свердловск, 1964. – 28 с. – Библиогр.: с. 27-28 (7 назв.).

1967

641. **Крючков В. А.** Актиномицеты почв Среднего Зауралья : автореф. дис. ... канд. биол. наук / В. А. Крючков ; АН

СССР, Урал. фил, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. Е. Н. Мишустин]. – Свердловск, 1967. – 23 с. – Библиогр.: с. 23 (3 назв.).

1971

642. **Казанцева Л. К.** Микофлора Полярного Урала и ее роль в начальных стадиях распада древесины : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.094 / Казанцева Лидия Константиновна ; АН СССР, Урал. науч. цент, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. Н. Т. Степанова]. – Свердловск, 1971. – 32 с. – Библиогр.: с. 31-32 (13 назв.).

643. **Сирко А. В.** Сумчатые грибы Урала и закономерности их распространения : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.094 / Сирко Алла Васильевна ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. Н. Т. Степанова]. – Свердловск, 1971. – 27 с. – Библиогр.: с. 26-27 (16 назв.).

644. **Степанова Н. Т.** Эколого-географическая характеристика афиллофоровых грибов Урала : автореф. дис. ... д-ра биол. наук : 03.094 / Степанова Неонила Титовна ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных. – Свердловск, 1971. – 42 с. – Библиогр.: с. 40-42 (23 назв.).

1977

645. **Мухин В. А.** Разложение древесины базидиальными грибами : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.05 / Мухин Виктор Андреевич ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. Н. Т. Степанова]. – Свердловск, 1977. – 20 с. – Библиогр.: с. 20 (4 назв.)

1980

646. **Переведенцева Л. Г.** Агариковые грибы как компоненты лесных биогеоценозов : (Центр. Прикамье) : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.05 / Переведенцева Лидия Григорь-

евна ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. Н. Т. Степанова]. – Свердловск, 1980. – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (12 назв.).

1981

647. **Ищенко Н. Ф.** Эколого-физиологические особенности микрофлоры некоторых почв лесотундры Зауралья : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.16 / Ищенко Нелли Федоровна ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. Н. Т. Степанова]. – Свердловск, 1981. – 25 с. – Библиогр.: с. 24-25 (8 назв.).

1982

648. **Мезенцева Л. М.** Разложение листового опада базидиальными грибами : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.05 / Мезенцева Любовь Михайловна ; АН СССР, Урал. науч. центр, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. Н. Т. Степанова]. – Свердловск, 1982. – 23 с. – Библиогр.: 22-23 (8 назв.).

1990

649. **Красуцкий Б. В.** Экологические связи жесткокрылых с ксилотрофными базидиальными грибами в равнинном Зауралье : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.16 / Красуцкий Борис Викторович ; АН СССР, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук.: Л. Н. Добринский, В. А. Мухин]. – Свердловск, 1990. – 26 с. – Библиогр.: с. 26 (6 назв.).

650. **Мухин В. А.** Экологические закономерности формирования и структура биоты ксилотрофных базидиомицетов Западно-Сибирской равнины : автореф. дис. ... д-ра биол. наук : 03.00.24 / Мухин Виктор Андреевич ; Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. – М., 1990 . – 32 с. – Библиогр.: с. 30-32 (35 назв.).

1998

651. **Ставишенко И. В.** Ксилотрофные макромицеты среднетаежного Приобья : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 06.01.11, 06.03.03 / Ставишенко Ираида Васильевна ; [Урал. гос. лесотехн. акад. ; науч. рук. В. А. Мухин]. – Екатеринбург, 1998. – 22 с. – Библиогр.: с. 22 (6 назв.).

1999

652. **Веселкин Д. В.** Реакция эктомикориз хвойных на техногенное загрязнение : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.16 / Денис Васильевич Веселкин ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. В. А. Мухин]. – Екатеринбург, 1999. – 21 с. – Библиогр.: с. 20-21 (13 назв.).

653. **Сафонов М. А.** Дереворазрушающие грибы лесостепной и степной зон Оренбургской области : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 06.01.11, 06.03.03 / Сафонов Максим Анатольевич ; Урал. гос. лесотехн. акад. ; [науч. рук. В. А. Мухин]. – Екатеринбург, 1999. – 18 с. – Библиогр.: с. 17-18 (14 назв.).

2006

654. **Фефелов К. А.** Миксомицеты (класс Myxomycetes) Урала : таксономический состав, экология, география : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.24 / К. А. Фефелов ; РАН, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова ; [науч. рук. Новожилов Ю. К.]. – СПб, 2006. – 23 с. – Библиогр.: с. 21-23 .

655. **Ширяев А. Г.** Клавариоидные грибы Урала : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.24 / Ширяев Антон Григорьевич ; [науч. рук. В. А. Мухин ; РАН, Ботан. ин-т им. В. Л. Комарова]. – СПб., 2006. – 24 с. – Библиогр.: с. 23-24.

Руководство диссертационными работами аспирантов и соискателей сторонних организаций

1987

656. **Юпина Г. А.** Экология афиллофоровых грибов лесных биогеоценозов Волжско-Камского заповедника и прилегающих антропогенных территорий : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.16 / Юпина Галина Александровна ; [науч. рук.: Н. Т. Степанова, М. А. Бондарцева] ; Ленингр. лесотехн. акад. – Л., 1987. – 19 с. – Библиогр.: с. 18 (9 назв.).

1990

657. **Арефьев С. П.** Гнилевые болезни сосны сибирской в лесах среднежнетаежного Прииртышья : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 06.01.11 / Арефьев Станислав Павлович ; Урал. лесотехн. ин-т ; [науч. рук. В. А. Мухин]. – Свердловск, 1990. – 21 с. – Библиогр.: с. 20-21 (9 назв.).

1999

658. **Третьякова А. С.** Структура и генезис синантропной флоры Среднего Урала : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.05 / Третьякова Алена Сергеевна ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. В. А. Мухин]. – Екатеринбург, 1999. – 17 с. – Библиогр.: с. 16-17 (13 назв.).

2001

659. **Моисеев Д. А.** Флора и растительность степного Зауралья : (на примере заповедника «Аркаим») : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.05/ Моисеев Дмитрий Александрович ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. В. А. Мухин]. – Екатеринбург, 2001. – 23 с. – Библиогр.: с. 23 (6 назв.).

660. **Пауков А. Г.** Лихенофлора урбоэкосистем : автореф. дис. ...

канд. биол. наук : 03.00.16 / Пауков Александр Геннадьевич ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных ; [науч. рук. В. А. Мухин]. – Екатеринбург, 2001. – 18 с. – Библиогр.: с. 18 (11 назв.).

2006

661. **Бетехтина А. А.** Эндомикориза травянистых растений : распространенность и экол. значение : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.16 / Бетехтина Анна Анатольевна ; [науч. рук. В. А. Мухин ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных]. – Екатеринбург, 2006. – 23 с. – Библиогр.: с. 22-23 (11 назв.).

662. **Вотинцева А. А.** Экологические особенности и биотические связи моно- и дикарионов трутовых грибов : автореф. дис. ... канд. биол. наук : 03.00.16 / Вотинцева Антонина Александровна ; [науч. рук. В. А. Мухин ; РАН, Урал. отд-ние, Ин-т экологии растений и животных]. – Екатеринбург, 2006. – 23 с. – Библиогр.: с. 22-24 (15 назв.).

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ *

Алексашенко В. Н. 287, 288, 305

Арефьев С. П. 361, 492, 493, 523, 573, 657

Арефьева З. Н. 108

Ахунова Э. Ф. 624

Бахтиярова М. Ф. 289, 300

Безель В. С. 323

Бельская Е. А. 289, 543

Беляева М. Л. 300

Бетехтина А. А. 496, 526, 541, 568, 626, 661

Богачева В. И. 50

Богданов В. Д. 298

Большаков В. Н. 381

Бондарцева М. А. 656

Брындина Е. В. 362, 363, 382, 383, 406, 407, 414, 419

Бухвалова Т. Г. 179, 194, 198, 199, 216, 226, 255, 256, 267, 282

Ванин С. И. 1, 10, 19

Васильева А. Г. 323

Венгеров В. И. 11, 12

Веселкин Д. В. 327–329, 343, 344, 352, 364–366, 384, 397–401, 403, 404, 408, 415, 419, 427–429, 445–454, 458, 461, 491, 494–498, 506, 511, 522, 524–528, 533, 541–543, 552, 559–563, 565, 583, 584, 611–614, 624, 626, 652

Волков В. Я. 56

Воробейчик Е. Л. 543, 624

Воронин П. Ю. 570, 572, 576,

* Включены все фамилии, упомянутые в библиографических записях, кроме редакторов сборников. Номера, относящиеся к фамилиям, отраженным по принципу персоналий, приведены в скобках.

588–590, 616, 617

Вотинцева А. А. 499, 529, 530, 548, 564, 662

Гилева Э. А. 323

Глушков Н. Н. 11, 12

Гольдберг И. Л. 344

Горбунов П. Ю. 502

Гребенников М. Е. 543

Данилов А. Н. 268

Дедков В. С. 110

Демидова З. А. 2–4, 7, (11), 13–16, 20, 21, 25, 30–32, 44, 60–65, 76, 82, 109

Дергачева М. И. 97

Джураев М. И. 289, 300

Добринский Л. Н. 381, 649

Долбилин И. П. 11, 12

Дощенникова О. А. 387, 388

Драчук С. В. 615

Дубатолов В. В. 502

Дуля О. В. 624

Емельянов А. М. 289

Ермаков А. И. 543

Журавлев И. И. 1

Зайцев Г. А. 454, 498, 506, 565

Залесов С. В. 435, 463, 623

Замбин И. М. 26, 33, 34

Землянская И. В. 503

Зиновьев Е. В. 502

Золотарев М. П. 543

Иванов А. Н. 576

Ищенко Н. Ф. 110, 111, 118, 145, 149, 150, 152, 181, 182, 647

Казанцева Л. К. 77, 89, 101, 102, 112–114, 124, 130, 131, 139, 151, 153, 642

Капорейко О. П. 215

Картавенко Н. Т. см. **Степанова Н. Т.**

Кнудсен Х. 625

Козырева Г. Т. 97

Колесников Б. П. 78, 83

Кондратков П. В. 626

Коробейникова А. В. 35, 48, 50, 69, 85, 638

Корфиксен П. 625

Котиранта Х. 372, 373, 413, 417, 418, 432, 544, 547, 585, 618

Котомцев В. В. 289

Крапивина Е. А. 566

Красуцкий Б. В. 233, 257, 258, 269, 277, 278, 283, 284, 291, 302–304, 310, 316–320, 330–332, 345–350, 367–371, 385, 386, 409–412, 431, 455, 502, 545, 567, 586, 587, 649

Криницын С. В. 234, 259

Кючков В. А. 87, 90, 641

Кряжевских Н. А. 463

Кужлева Н. Г. 506

Кузнецов А. В. 624

Кулагин А. Ю. 506, 565

Кулай Г. А. 51, 56, 58, 79–81, 86, 88, 91, 92, 94, 96, 98, 100, 103, 110, 115–118, 128, 140, 146, 147, 152, 640

Куликов Н. В. 204, 227, 288

Ладатко В. А. 570, 576

Локосова Е. И. 497

Луганский Н. А. 435, 463

Любарский Л. В. 83

Любашевский Н. М. 289, 300

Макаренко А. А. 198

Марин Ю. Ф. 430

Марина Л. В. 430, 552

Мезенцева Л. М. 173, 180, 183, 194, 195, 200, 208, 212, 228, 229, 235, 236, 246, 247, 252, 648

Меньшикова Т. Г. см. **Бухвалова Т. Г.**

Митюшина Е. Ю. 447

Михалева Л. Г. 532

Мишустин Е. Н. 640, 641

Моисеев Д. А. 659

Мокроносов А. А. 289

Морозов А. Е. 463

Мухин В. А. 156, 157, 161, 162, 165, 166, 174 – 176, 184 – 188, 191, 192, 196, 201 – 203, 209 – 211, 215, 217 – 222, 230, 231, 237 – 240, 248 – 251, 260 – 263, 270 – 273, 279, 285, 286, 292 – 298, 311 – 313, 321 – 323, 333 – 335, 344, 351 – 353, 361, 372 – 376, 381, 387 – 291, 399, 402 – 404, 413 – 419, 432 – 434, 456 – 461, 464, 474, 499 – 501, 505, 511, 512, 529 – 533, 544, 546 – 548, 564, 566, 568 – 574, 576, 585, 588 – 591, 614а, 616 – 618, 625, 645, 649 – 653, 655, 657 – 662

Никонова Н. Н. 323

Нифонтова М. Г. 204, 223, 227, 241, 242, 274, 280, 281, 287, 288, 305

Новикова О. А. 462

Новожилов Ю. К. 503, 654

Ольшванг В. Н. 219, 298, 502

Орлов И. И. (12), 36

Пауков А. Г. 344, 458, 505, 660

Переведенцев В. М. 197, 205, 206, 224, 225, 232

Переведенцева Л. Г. 177, 189, 190, 205, 351, 646

Пешкова Н. В. 298

Пищулин П. Г. 543, 624

Плотников Б. С. 462, 476, 478, 504, 534

Плотников .В. В. 298

Подкорытов Д. Н. 243, 264, 275, 294

Попов А. С. 511

Портная Л. В. 300

Прядеин Д. В. 505

Радзимовская И. В. 430

Радченко Т. А. 252

Райтвийр А. Г. 104

Ржанникова Г. К. 100

Рунов Е. В. 640

Рябицев В. К. 298

Санникова Н. С. 626

Сафонов М. А. 324, 336 – 339, 354, 355, 653

Селевцев В. Ф. 56

Сергеева А. М. (12)

Сирко А. В. 93, 104, 105, 119 – 122, 124 – 126, 132 – 134, 141, 148, 151, 154, 155, 158 – 160, 163, 164, 167 – 169, 171, 178, 643

Смирнов Н. Г. 298

Соловьев Ф. А. 5, 6, 8, 10, (11), 17 – 19, 46, 47, 70

Ставишенко И. В. 289, 299, 300, 340, 356, 357, 377–380, 405, 420–422, 430, 435, 436, 463–469, 491–493, 499, 507–510, 522, 523, 543, 549, 550, 552, 575, 592–596, 614a, 619– 623, 630, 651

Степанова Н. Т. 27, 45, 54, 55, 57, 66 – 68, 74, 75, 78, 99, 106, 107, 123 – 127, 135 – 137, 142, 143, 153 – 156, 158 – 160, 162, 165, 167, 169 – 172, 175, 177, 179, 180, 183, 185, 187 – 194, 197, 198, 200, 201, 205 – 207, 210 – 212, 217, 220, 224, 225, 232, (574), 637, 642 – 648, 656

Степанова-Картавенко Н. Т. см. **Степанова Н. Т.**

Тарчевская О. Б. 213, 214, 244, 245, 251, 253, 254, 265, 276, 290, 294, 325

Тимашев Ф. С. 11, 12

Третьякова А. С. 505, 591, 658

Троценко Г. В. 298

Трубина М. Р. 266, 470, 471

Тураев Н. С. 26

Ухова Н. Л. 430

Ушакова Н. В. 415, 419, 433, 434, 457, 459, 460,

472 – 474, 491, 499 – 501, 512, 522, 530–532, 535, 544, 546–548, 552, 585, 614а, 618, 625

Фефелов К. А. 423, 437–439, 462, 475–481, 491, 499, 503–505, 513–515, 522, 530, 534, 536, 548, 551, 552, 577, 597, 626, 654

Фирсова В. П. 94, 100, 110, 128

Фомин В. В. 511

Фоминых А. С. 85

Фролов И. В. 585

Хлебицкий А. 459

Храмова О. А. 376, 392, 419

Хренова Г. С. 9, 29, 31, 37–39, 62, 71, 72, 84, 92, 95, 96, 98, 108, 115, 128, 129, 138, 144, 639

Черемина Н. В. 301, 341, 342

Чибиряк М. В. 289

Шавнин С. А. 511

Ширяев А. Г. 440–442, 482–486, 499, 505, 516, 523, 530, 537–539, 544, 548, 552, 553, 578, 585, 598–601, 614а, 627–631, 655

Шумиленко Е. П. 22 – 24, 26, 28, 33, 34, 40 – 43, 49, 52, 53, 59, 73, 638, 639

Шурова Е. А. 215

Шхагапсоев С. Х. 566

Юдин М. М. 505

Юпина Г. А. 656

Юркевич В. В. 97

Arnould C. 635

Chlebicki A. 518, 554

Corfixen N. P. 554, 555

Fefelov K. A. 424, 444, 487, 488, 517, 632–635

Fenouil T. 635

Fiore-Donno A. M. 635

Hallemberg G. N. 314

Haugli K. 635

Hayova V. 636

Yu-Cheng Dai 556

Knudsen H. 314, 358, 393, 395, 396, 554, 555

Kotiranta A H. 394, 395, 425, 443, 519, 554, 556, 579, 602, 604, 608

Kryvomaz T. 635

Ladatko V. A. 582

Lavoise C. 635

Leontyev D. V. 634, 635

McHugh R. 635

Meyer M. 635

Michaud A. 635

Mukhin V. A. 306–308, 314, 315, 326, 358, 359,

393–396, 425, 426, 443, 489, 518, 519, 554–556, 579, 580, 582, 602–604

Nifontova M. G. 360, 490

Novozhilov Y. R. 424, 444, 488, 517

Rouviere F. 635

Rouviere M. 635

SchnittlerR M. 424, 517

Seraoui H. 635

Shiryaev A. G. 520, 540, 581, 605–608, 636

Stavishenko I. V. 609

Tarchevskaja O. B. 309

Ushakova N. V. 518, 519, 554, 556, 602

Veselkin D. V. 521, 557, 558, 610

Voronin P. YU. 579, 582, 603

Votintseva A. A. 489, 554

Zaitsev G. A. 521

Zemlianskaia I. V 424, 517

Zemlyanskaia I. 635

ТЕМАТИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Общие вопросы. История исследований 11, 12, 64, 90, 172, 174, 207, 285, 313, 375, 389, 402, 404, 438, 571, 574, 585

Биологическое разнообразие грибов, миксомицетов 6, 74, 82, 83, 104, 119, 121, 158, 202, 211, 214, 267, 275, 290, 298, 325, 333, 355, 358, 374, 414, 415, 424, 430, 433, 448, 449, 459, 466, 507, 508, 548, 554, 585, 594, 606, 628

Сумчатые 93, 120, 125, 132–134, 141, 148, 151, 163, 164, 168, 169, 178, 203, 591, 643

Базидиальные 82, 89, 93, 114, 126, 153–155, 157, 160, 161, 167, 173, 174, 176, 180, 183, 184, 186, 188, 192, 193, 195, 196, 203, 208, 209, 217, 218, 220, 221, 230, 233, 234, 236, 237–239, 241, 242, 244, 248–251, 259–261, 263, 264, 270, 271, 273, 279, 282, 283, 297, 301, 306, 311, 314, 322, 324, 335, 337, 338, 340–342, 353, 357, 359, 361–363, 382, 383, 390–392, 394–396, 406, 413, 417–419, 422, 425, 426, 432, 434, 435, 443, 464, 468, 469, 482, 489, 500, 510, 512, 516, 519, 520, 531, 556, 564, 580, 602, 604, 607, 608, 616, 619, 621, 623, 636, 645, 648, 650, 651, 655, 662

Клавариоидные 440–442, 482–486, 505, 516, 520, 537–540, 553, 578, 581, 599, 601, 605, 607, 608, 627, 628, 655

Афиллофороидные 99, 107, 123, 124, 126, 136, 137, 142, 143, 169, 170, 192, 197, 205, 206, 213, 224, 225, 232, 308, 336, 425, 556, 593, 595, 600, 602, 607–609, 622, 630, 644, 655, 656

Агарикоидные 112, 156, 168, 169, 171, 177, 189, 190, 204, 205, 213, 228, 236, 244, 247, 265, 276, 309, 393, 646

Гастеромицеты 171, 629

Ржавчинные и головневые 22, 27, 53, 76, 101, 109, 124, 126

Миксомицеты 93, 423, 424, 437–439, 444, 462, 475–481, 487, 488, 503–505, 513–515, 517, 534, 536, 551, 577, 591, 597, 632–635, 654

Экология грибов 9, 102, 130, 135, 187, 189, 245, 253, 268, 333, 536, 646

Ксилотрофные грибы. Разложение органического вещества 5, 6, 8, 10, 11, 19, 27, 45–47, 54, 55, 57, 66–68, 75, 76, 78, 82, 83, 89, 93, 106, 109, 113, 114, 119, 123, 124, 126, 127, 130, 131, 139, 142, 153–162, 165–167, 169, 171, 173–176, 179, 180, 183–186, 188, 191–196, 198, 199, 201, 203, 208–211, 200, 212, 217–222, 226, 229–231, 233, 234, 237–240, 242–244, 248–251, 255, 256, 259–264, 270–273, 279, 282, 286, 293, 296, 297, 301, 306, 307, 309, 311, 312, 314, 315, 322, 324, 326, 334, 335, 337–342, 344, 353, 354, 356, 357, 359, 361–363, 376–379, 382, 383, 388, 390–392, 394–396, 403, 405–408, 413, 415, 417–420, 422, 425, 426, 428, 432–436, 443, 456, 457, 459, 460, 463–469, 472–474, 482, 485, 489, 491, 500, 501, 504, 505, 507, 508, 510, 512, 516, 518–520, 522, 529, 531, 532, 535, 543, 546–550, 552, 554–558, 564, 566, 570–572, 575, 576, 579, 581, 588–591, 594, 596, 602–604, 616–624, 625, 637, 642, 644, 648, 650, 651, 653, 657, 662

Грибы и биогенный круговорот углерода 157, 312, 570, 579, 582, 588, 590

Микоризные ассоциации 77, 171, 190, 266, 327–329, 334, 343, 364–366, 384, 397–401, 403, 408, 427–429, 445–454, 458, 461, 470, 471, 494–498, 506, 511, 521, 524–528, 533, 541, 542, 557–563, 565, 568, 583, 584, 610–614, 626, 652, 661

Грибы почвенных биоценозов 29, 35, 37, 38, 51, 56, 58, 72, 79–81, 84, 86–88, 90–92, 94–98, 100, 103, 108, 110, 111, 115–118, 128, 129, 138, 140, 144–147, 149, 150, 152, 181, 182, 543, 569, 615, 631–641, 647

Биотические связи грибов с насекомыми 233, 257, 258, 269, 277, 278, 283, 284, 291, 302–304, 310, 316–320, 330–332, 345–350, 367–371, 385, 386, 409–412, 431, 455, 502, 545, 567, 586, 587, 649

Закономерности синантропизации микобиоты 295, 308, 339,

391, 499, 530, 546

Влияние аэротехногенного загрязнения
204, 223, 227, 241, 242, 252, 266, 274, 280, 281, 287–300, 305, 312, 321, 323, 327–329, 339, 343, 352, 360, 362–366, 382–384, 397, 399, 400, 401, 406, 407, 427, 435, 445–450, 454, 456, 458, 463, 469–472, 477, 483, 484, 490, 491, 496, 498, 499, 506, 511, 521, 522, 524–526, 542, 543, 549, 558, 559, 561, 565, 568, 599, 615, 624, 652

Грибы урбанизированных территорий 234, 236, 259, 376, 392, 475, 476, 481, 483, 484, 504, 530, 534, 535

Грибы особо охраняемых природных территорий 74, 79, 169, 170, 178, 213, 214, 246, 299, 356, 357, 375, 377, 379, 420–422, 430, 434, 436, 464–468, 479, 485, 505, 507–510, 513, 514, 516, 550, 552, 575, 577, 592–597, 600, 609, 619, 621–623, 630, 632

Фитопатология 64, 69, 71

Грибы–возбудители болезней растений. Защита растений
20, 22–24, 26, 28, 29, 33–35, 38, 40–43, 48–50, 52, 53, 59, 63, 69, 71–73, 85, 638

Биоповреждения древесины (домовые грибы). Защита древесины
1–4, 7, 11, 13–18, 21, 25, 30–32, 39, 44, 47, 60–62, 65, 70, 82

Ресурсы, разведение грибов
12, 36, 215, 216, 235, 247, 254, 275, 292, 294

Редкие виды, охрана грибов
6, 8, 75, 99, 163, 164, 315, 340, 351, 372, 373, 378, 380, 381, 436, 440, 467, 468, 492, 493, 510, 523, 544, 545, 553, 554, 566, 573, 596, 598, 601, 606, 614а, 623, 631

ГЕОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Алтай, горы 478, 625

Арктика 425, 432, 601

Басеги, заповедник 662

Башкортостан, респ. 99, 107, 120–122, 125, 474, 498, 506, 559, 565, 607, 654

Белоярский р-н, Свердл. обл. 37, 204, 223, 227

Большеземельская тундра 601

Верхне-Тазовский заповедник 509

Висимский заповедник 213, 214, 344, 377, 379, 409, 420, 422, 430, 434, 436, 465, 522, 550, 552, 562, 567, 575, 577, 583, 586, 587, 630, 662

Вишерский заповедник 467, 513

Волжско-Камский заповедник 656

Восточно-Уральский радиоактивный след 312, 323

Голарктика 176, 604, 618

Гренландия 308, 314, 580

Дальний Восток 532, 554, 618

Денежкин Камень, гор. массив 45, 75, 543, 550, 613

Денежкин Камень, заповедник 468, 507, 550, 552, 583, 662

Евразия 547

Екатеринбург, г. 349, 462, 475, 481, 504, 530, 534, 535, 598

Западно-Сибирская равнина 128, 217, 238, 262, 271, 286, 311, 315, 322, 478, 649, 650

Зауралье 54, 55, 66, 84, 87, 96, 100, 108, 140, 144, 145, 149, 171, 257, 271, 275, 278, 310, 319, 348, 368, 386, 411, 545, 567, 586, 637, 640, 641, 647, 649, 659

Ивдельский р-н, Свердл. обл. 27, 45, 46, 115, 129

Ильменский заповедник 74,

166, 169, 170, 178, 182, 188, 192, 193, 246, 304, 317, 410, 412, 431, 514, 567, 586, 587, 645, 648

Кабардино-Балкария, респ. 631

Кавказские горы 537, 566, 578

Казахстан, респ. 198, 216, 226, 267, 282

Камчатка, п-ов 394, 417, 418, 554, 618

Карпаты, горы 635

Коми, респ. 540, 601, 654

Кондинские озера, природ. парк 592–594, 619

Кондо-Сосьвинское Приобье 567, 586, 587

Курганская обл. 46, 66, 82, 93, 99, 123, 125, 346, 567

Магаданская обл. 601, 618

Малая Сосьва, заповедник 509, 594–597

Нижний Тагил, г. 376, 392

Новая Земля, о-ва 581, 601

Оренбургская обл. 324, 336–339, 354, 355, 474, 514, 653

Пермская обл. 55, 64, 77, 82, 121, 177, 189, 190, 197, 205, 206, 224, 225, 232, 351, 646, 654

Печоро-Илычский заповедник 513

Поволжье 503

Предуралье 119, 171, 177, 428, 527, 532

Прибайкалье 478

Прииртышье 657

Прикамье 189, 190, 197, 205, 206, 224, 225, 646

Прикаспий 517

Приобье 211, 222, 230, 237, 239, 243, 263, 340, 345, 378, 651

Припышминские боры, нац. парк 79–81, 84–86, 91, 95, 96, 174, 181, 284, 375, 472, 505, 600

Приуралье 649, 650

Путорана, плато 601

Самаровский чугас, природ. парк 509, 594, 609, 621, 623

Саха (Якутия), респ. 425, 501, 554, 601

Свердловск, г. 3, 228, 234–236 , 259

Свердловская обл. 10, 19, 22, 23, 26, 33–35, 38, 41, 42, 49, 50, 53, 63, 64, 73, 78, 82, 92, 94, 99, 100, 106, 107, 109, 119–123, 125, 127, 140, 186, 252, 257, 264, 323, 327, 329, 330, 343, 349, 351, 364, 365, 383, 384, 392, 397, 406, 408, 427, 444, 445, 447, 450, 452, 470, 471, 491, 496, 499,

511, 522, 524 – 526, 529, 541 – 543, 548, 559 – 561, 563, 568, 602, 606, 607, 614a, 615, 624, 626, 629, 630, 638–640, 652, 654

Северо-Восток Азии 519

Сибирские Увалы, заповед.-природ. парк 455, 466, 479, 485, 508, 510, 567, 586, 587, 594

Сибирь 83, 413, 425, 478, 532, 554, 555, 601

Сибирь Западная 258, 269, 273, 291, 307, 320, 335, 358, 367, 369, 385, 435, 443, 500, 523, 532, 554, 579, 588–590, 593, 594, 601, 605, 620, 622, 633, 647, 654

Сибирь Западная, север 196, 201, 202, 211, 218, 221, 222, 230, 231, 237–240, 249–251, 260, 261, 263, 272, 293, 298, 303, 345, 359

Сихотэ-Алинь, хр. 83

Сланцевая, гора 101, 102, 104, 105, 114, 124, 139, 151, 153, 209

Сосьвинский хр. 347

Субарктика 196, 335, 341, 359, 395, 396, 426

Тавдинский р-н, Свердл. обл. 95, 108, 138, 144

Таганай, нац. парк 514

Таджикистан, респ. 289, 300

Таймыр, п-ов 265

Тюменская обл. 85, 128, 257, 523, 633, 654

Урал 47, 61, 132-135, 137, 141–143, 146, 148, 163, 164, 167, 168, 269, 291, 320, 348, 367–371, 382, 411, 414, 437, 438, 440, 442, 473, 478, 482–484, 516, 520, 536, 538, 539, 545, 553, 567, 586, 589, 598, 599, 654, 655

Урал Полярный 89, 101–105, 107, 110–114, 118, 120, 122, 124–126, 130, 131, 136, 139, 151–153, 171, 209, 302, 345, 393, 439, 512, 551, 567, 581, 599, 601, 642–644, 655

Урал Приполярный 512, 551, 599, 655

Урал Северный 5, 6, 8, 11, 12, 45, 68, 75, 76, 107, 109, 117, 136, 171, 347, 439, 512, 515, 527, 532, 540, 550–552, 558, 567, 599, 620, 633, 637, 643, 644, 655

Урал Средний 11, 12. 68, 83, 98, 136, 147, 171, 203, 294, 321, 327, 352, 401, 405, 407, 448, 477, 486, 495, 498, 512, 515, 532, 540, 546, 550–552, 558, 567, 585, 599, 610, 620, 633, 637, 643, 644, 655, 658

Урал Южный 64, 66, 75, 82, 116, 136, 203, 439, 441, 477, 512,

514, 515, 551, 556, 567, 599, 633, 643, 644, 655

Уральские горы 423, 424, 433, 487, 488, 490, 632

Уральский федеральный окр. 573, 622

Финляндия 608

Хабаровский край 478

Ханты-Мансийский авт. окр. 374, 389, 463, 469, 492, 493, 502, 567

Хибины, п-ов 601

Челябинская обл. 46, 54, 55, 57, 66, 82, 99, 107, 109, 121, 123, 125, 171, 193, 316, 318, 331, 332, 412, 514, 544, 654

Чернобыль 287, 288, 305

Юганский заповедник 340, 350, 356, 357, 421, 464, 509, 567, 586, 587, 594, 651

Ямал, п-ов 187, 202, 211, 218-220, 244, 245, 253, 254, 265, 268, 276, 290, 293, 303, 309, 325, 334, 353, 381, 393, 554, 567, 586, 587, 601

Ямало-Ненецкий авт. окр. 122, 372, 373, 567, 569, 647, 654

Научное издание

МИКОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
НА УРАЛЕ
Библиографический указатель

Технический редактор *Н. Гощицкий*
Компьютерная верстка *О. Шаровой*
Обложка *Игоря Цаплина*

Подписано в печать 23.12.2008 г. Формат 60×90\1/16
Гарнитура Petersburg *С.* Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. листов 9,5.
Тираж 300 экз. Заказ № 446
Цена договорная.

Изготовлдено в ПК «АГАТ»,
620027, Россия, г. Екатеринбург,
ул. Мамина-Сибиряка, 36