

ОТЗЫВ

научного руководителя к.б.н., доц. Зубцовского Николая Егоровича и научного консультанта д.б.н., доц. Дедюхина Сергея Викторовича
о работе **Созонтова Артёма Николаевича** над диссертацией
«Фауна и экология пауков (*Aranei*) Удмуртской Республики: разнообразие, биотопические комплексы, структура населения», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук, по специальностям 03.02.04 – зоология, 03.02.08 – экология

Артём Николаевич Созонтов обучался в Удмуртском государственном университете на специальности «Биология» с 2006 по 2011 гг. Исследования пауков Удмуртии Артём Николаевич начал в 2007 году будучи студентом 2 курса биолого-химического факультета УдГУ и с тех пор изучение фауны и экологии этой группы животных стало главной целью жизни молодого ученого. К тому времени какие-либо исследования пауков в республике не проводились, поэтому его стремление нами было всецело поддержано.

Тема его выпускной квалификационной работы, подготовленной под научным руководством доцента С.В. Дедюхина, «Пауки (*Aranei*) Нечкинского национального парка». Его научная деятельность начала проявляться достаточно успешно и результативно на этапе первых самостоятельных исследований. В 2010 году он стал победителем ежегодной студенческой научной конференции УдГУ и автором первой научной публикации о пауках национального парка «Нечкинский». Таким образом, можно без преувеличения говорить, что целенаправленное изучение этой группы беспозвоночных им проводится уже более 10 лет.

В 2012 году А.Н. Созонтов поступил в очную аспирантуру УдГУ по специальности «Экология», а география его исследований, в соответствии с закрепленной темой научной работы, была расширена на всю территорию Удмуртии. В течение обучения в аспирантуре (2012–2015 годы) план работы аспиранта по всем параметрам был выполнен, в том числе был собран обширный полевой материал, на основе многостороннего анализа которого был подготовлен предварительный вариант рукописи диссертации.

Особое внимание А.Н. Созонтов изначально уделял таксономически сложным группам пауков. С целью корректной первичной обработки материалов он ежегодно проходил не менее одной стажировки в Пермском университете у д.б.н. С.Л. Есюнина. В соавторстве с ним он впервые для науки описал вид *Dictyna sinuata* sp. n. (сем. Dictynidae) и переписал еще 4 вида. Одним из пока не опубликованных результатов его научной работы стало создание регионального определителя сложнейшей группы пауков – линифиид.

В ходе работы над диссертацией он самостоятельно освоил как базовые, так и современные продвинутые методы статистической обработки данных, научился их корректному применению.

За период с 2012 года по настоящее время он принял участие в 10 конференциях: ежегодные всероссийские конференции молодых ученых «Экология: факты, гипотезы, модели (Екатеринбург, ИЭРиЖ, 2012, 2016, 2017, 2018 гг.), международные конференции Русского энтомологического общества «XIV съезд РЭО» (СПб., 2012) и «XV съезд РЭО» (Новосибирск, 2017), всероссийская конференция с международным участием «Региональные аспекты биогеографии» (Ижевск, 2012), международная конференция «VIII чтения памяти О.А. Катаева» (СПб., 2014), международная конференция «VII международный симпозиум «Степи северной Евразии» (Оренбург, 2015), международная конференция «29th European Congress of Arachnology» (Brno, 2015).

Как видно из представленного списка, апробация результатов диссертационного исследования А.Н. Созонтова весьма разноуровневая и обширная. Соискатель имеет 26 публикаций, из них 2 – коллективные монографии (в одной из них – научный редактор), 9 – статьи в рецензируемых журналах перечня ВАК, включая журналы Scopus, РИНЦ.

Из других достижений Артёма Николаевича следует отметить выигранный им грант РФФИ (№ 14-04-31178) «Структура и тренды изменения населения наземных членистоногих в переходной зоогеографической области» (2014–2015 гг.) в качестве руководителя команды из 4 коллег из Перми и Ульяновска. Он принимал участие в подготовке других проектов РФФИ в качестве исполнителя (№ 14-04-00374 «Пространственные закономерности варьирования и механизма формирования разнообразия и структуры фауны и населения беспозвоночных степной зоны Евразии» под рук. С.Л. Есюнина, ПГИНУ; № 15-29-02375 «Пространственные тренды варьирования и разнообразия и структуры фауны и населения пауков Западной Сибири», под руководством С.Л. Есюнина, ПГИНУ; № 18-04-00415 «Зонально-региональные особенности и пути формирования фауны и населения степных и полупустынных ландшафтов Западной Палеарктики», под рук. А.В. Танасевича, ИПЭЭ РАН им. А.Н. Северцова). Участвовал в работе по заданию Министерства природы УР «Мониторинговые исследования в особо охраняемых природных территориях Удмуртской Республики» (2011–2012 гг.).

В настоящее время он интегрирован в русскоязычное и международное научное сообщество, лично знаком и поддерживает контакты со всеми ведущими российскими специалистами, а также с рядом зарубежных коллег-арахнологов из Польши (г. Седльце), Финляндии (г. Хельсинки, г. Турку), Китая (г. Пекин), Англии (г. Манчестер), Германии (г. Коттбус), с которыми имеются совместные проекты. Особенно тесное и многолетнее сотрудничество его связывает с д.б.н., проф. С.Л. Есюниным (ПГНИУ, г. Пермь).

Таким образом, Артём Николаевич в ходе своей научной деятельности проявил себя как целеустремленный и во многом самостоятельный исследователь с оригинальным подходом к региональному изучению такой обширной группы наземных членистоногих как пауки.

На базе кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии УдГУ им создана научная лаборатория с объемной коллекцией пауков. На должности старшего преподавателя кафедры большое внимание он уделяет работе со студентами, специализирующимися на изучении этой группы. При его участии в качестве руководителя/консультанта выполнено и успешно защищено 4 выпускные квалификационные работы (1 диплом специалиста, 2 диплома бакалавра, 1 магистерская диссертация) и более десятка курсовых работ. Студенты под его руководством становились призерами ежегодной студенческой конференции на секции «Экология животных» (дважды), участвовали во всероссийских (дважды) и международных (трижды) научно-практических конференциях, летних школах для молодых ученых (трижды).

Все перечисленное свидетельствует о достойном становлении и состоятельности А.Н. Созонтова как молодого ученого естествоведа. В данный момент он с полным правом может считаться сложившимся специалистом по паукам, а его диссертационное исследование представляется крупным научным событием не только в региональном масштабе.

Научный руководитель:

Кандидат биологических наук,
доцент, доцент кафедры ботаники,
зоологии и биоэкологии Удмуртского
государственного университета

Н.Е. Зубцовский

Научный консультант:

Доктор биологических наук, доцент,
доцент кафедры ботаники, зоологии и
биоэкологии Удмуртского
государственного университета

С.В. Дедюхин

Подпись Зубцовский Н.Е.
Функционал: ведущий документовед
отдела делопроизводства.



О.В. Исламбаева

Подпись Н.Е. Зубцовского
заверяю.



С.В. Дедюхин

Ученый секретарь УС УдГУ
Военкова Н.Ф.