

ОТЗЫВ

научного консультанта Агафонова Леонида Ивановича о работе Гурской Марины Анатольевны над диссертацией на соискание ученой степени доктора биологических наук «ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ АНОМАЛЬНЫХ КЛЕТОЧНЫХ СТРУКТУР ГОДИЧНЫХ КОЛЕЦ ХВОЙНЫХ ДЕРЕВЬЕВ (PINACEAE LINDLEY - СОСНОВЫЕ) НА СЕВЕРНОМ И ВЕРХНЕМ ПРЕДЕЛАХ РАСПРОСТРАНЕНИЯ В ЕВРАЗИИ» по специальности 1.5.15. Экология (биологические науки) и 1.5.9. Ботаника (биологические науки).



Марина Анатольевна Гурская в 1997 г. закончила с отличием биологический факультет Уральского государственного университета им. А.М. Горького и в этом же году была принята на работу в лабораторию дендрохронологии ИЭРиЖ УрО РАН. Темой её исследований стали особенности строения клеточной структуры годичных колец деревьев. В 2002 году Марина Анатольевна успешно защитила кандидатскую диссертацию по теме «Морозобойные повреждения ксилемы хвойных деревьев в лесотундре Западной Сибири и Полярного Урала». Дальнейшая работа М.А. Гурской была связана с исследованием практически всех встречающихся аномалий клеточной структуры годичных колец хвойных деревьев, основных лесообразователей на территории России. Ей собран и проанализирован огромный массив данных и получены результаты, которые для бореальной зоны РФ, особенно для северной границы распространения лесов, получены впервые как по количеству проанализированного материала, так и в географическом масштабе. М.А. Гурская является одним из основных специалистов РФ в области исследования аномальных клеточных структур в годичных кольцах деревьев. Она освоила и применяет в своей работе самые современные методы исследований. Ей опубликовано 76 научных работ, из которых 21 входят в международные базы данных. Её исследования были поддержаны пятью грантами Российского фонда фундаментальных исследований, в которых она была руководителем проектов, семью грантами Немецкой службы академических обменов (DAAD). Результаты своих исследований М.А. Гурская более двадцати раз представляла на российских и международных конференциях в качестве устных докладов, что подтверждает высокий научный уровень её работ. Марину Анатольевну отличает высокая работоспособность и постоянный интерес к новым подходам в анализе используемого ей материала. Это состоявшийся высокопрофессиональный исследователь, который многие годы участвует в подготовке студентов и магистрантов. Представленная к защите диссертация на соискание ученой степени доктора биологических наук, это логическое продолжение научной карьеры Гурской М.А., которая является подтверждением её статуса высокопрофессионального учёного.

Заведующий лабораторией дендрохронологии

ИЭРиЖ УрО РАН, д.б.н.

Агафонов Леонид Иванович

12 мая 2023 г.

Подпись 
Заверяю 
Нач. общего отдела ИЭРиЖ УрО РАН

