

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о работе соискателя Ведерникова Константина Евгеньевича над диссертацией «ВЛИЯНИЕ АБИОТИЧЕСКИХ И БИОТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ЕЛОВЫЕ ФИТОЦЕНОЗЫ И НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ ИХ УСТОЙЧИВОСТЬЮ», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология

Константин Евгеньевич Ведерников (1982 года рождения) – кандидат биологических наук, доцент кафедры инженерной защиты окружающей среды ФГБОУ ВО «Удмуртского государственного университета». В 2004 г. окончил лесохозяйственный факультет ФГБОУ ВПО «Ижевской государственной сельскохозяйственной академии» (ФГБОУ ВПО «ИжГСХА»); в настоящее время – ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный аграрный университет») и поступил в аспирантуру кафедры плодоводства и овощеводства по специальности 03.00.16 – экология (биология). После окончания аспирантуры был принят на работу на лесохозяйственный факультет, кафедра лесоустройства и экологии ФГБОУ ВПО «ИжГСХА», где последовательно прошёл путь от старшего преподавателя до доцента. В 2008 г. успешно защитил диссертацию на соискание учёной степени кандидата биологических наук на тему «Биоэкологические особенности древесных растений в насаждениях урбанозкосистем (на примере г. Ижевска)» по специальностям 03.00.16 – экология. С 2015 г. доцент кафедры инженерной защиты окружающей среды ФГБОУ ВО «Удмуртского государственного университета».

К.Е. Ведерников имеет широкий круг научных интересов, основа которых связана с экологией, лесным хозяйством, таксацией древесных насаждений, биологией, охраной природы. Благодаря внутренним стремлениям к познанию природы, превосходному знанию отечественной и зарубежной научной литературы, исследовательской работе в области состояния древесных растений на урбанизированных территориях, в природной среде и активным полевым исследованиям, им основательно изучены особенности структуры темнохвойных фитоценозов Предуралья. В процессе работы над диссертацией К.Е. Ведерников сформулировал ряд положений о физиологических механизмах представителей рода *Picea*, возникающих в ксилеме хвойных растений как эффективного метода борьбы с дендрофагами. Он обозначил объект, предмет, задачи, описал методы и методики, разработал программу исследования темнохвойных фитоценозов. Ведерников К.Е. умеет формулировать и реализовывать исследовательские задачи на всех этапах, включая научную проблематику, проведение специальных и полевых исследований, камеральную обработку и анализ полученного материала, обнародование результатов. За последние годы под его руководством собран и обработан значительный объём первичного материала, что позволило сформулировать новые положения в области сохранения еловых фитоценозов.

Ведерников К.Е. ведет активную научную и педагогическую деятельность. Являлся ранее руководителем грантов РФФИ: Мой первый грант № 14-04-31909. Тема «Роль симбиоза с микоризообразующими грибами у представителей рода Ель в формировании их устойчивости»; Инициативный проект № 19-04-00353 «Исследование состояния и устойчивости тёмнохвойных насаждений в лесной зоне Предуралья на примере рода *Picea*».

Является автором более 170 работ, в т.ч. по теме диссертации им опубликовано 49 печатных работ, в том числе в соавторстве, из них в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ 17, одно из которых свидетельство о государственной регистрации программы для электронных вычислительных машин.

В ходе работы над диссертацией Ведерников К.Е. проявил высокую работоспособность, ответственность и целеустремленность. В процессе проведения исследований показал себя самостоятельным и квалифицированным научным сотрудником, способным к проведению исследований с применением современных полевых и лабораторных методов и подходов, а также методов математического анализа полученных результатов.

Представленная к защите диссертационная работа Ведерникова Константина Евгеньевича «Влияние абиотических и биотических факторов на еловые фитоценозы и научное обоснование подходов к управлению их устойчивостью» является законченным оригинальным научным исследованием, имеющим большое практическое значение. Работа соответствует п.п. 9-14 Постановлению Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертационным работам на соискание учёной степени доктора биологических наук по научной специальности 1.5.15 Экология.

Бухарина Ирина Леонидовна

доктор биологических наук, профессор,
Почетный работник сферы образования РФ,
директор Института гражданской защиты
федерального государственного образовательного
учреждения высшего образования
«Удмуртский государственный университет»

Бухарина

426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск,
ул. Университетская, 1 тел. 8(3412) 916-103
e-mail: buharin@udmlink.ru

30 января 2026 г.

Подпись
заверяю

И. Л. Бухарина



И. Л. Бухарина