

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

диссертационного совета Д 002.028.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина Российской академии наук по диссертации Кондраткова Павла Вячеславовича «Сегетальные растения Свердловской области: биологическое разнообразие и агрофитоценотическая приуроченность», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – «ботаника».

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 ноября 2020 г. № 7

о присуждении **Кондраткову Павлу Вячеславовичу**, гражданину Российской Федерации, учёной степени кандидата биологических наук.

Диссертация **«Сегетальные растения Свердловской области: биологическое разнообразие и агрофитоценотическая приуроченность»** по специальности 03.02.01 – «ботаника» принята к защите 03 сентября 2020 г., протокол № 4, диссертационным советом Д 002.028.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Главный ботанический сад им. Н.В. Цицина» Российской академии наук (ГБС РАН), 127276, Россия, Москва, Ботаническая ул., д. 4, созданным в соответствии с приказом Минобрнауки РФ № 222/нк от 13.03.2019.

Соискатель Кондратков Павел Вячеславович, 1980 года рождения, в 2005 году окончил ГОУ ВПО «Уральский государственный университет им. А.М. Горького». Соискатель работает ассистентом в департаменте биологии и фундаментальной медицины Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Уральский федеральный университет имени первого Президента России Б.Н. Ельцина» (УрФУ).

Диссертация выполнена на кафедре биоразнообразия и биоэкологии Института естественных наук и математики УрФУ.

Научный руководитель: Третьякова Алёна Сергеевна, гражданин РФ, д.б.н., доцент, профессор кафедры биоразнообразия и биоэкологии УрФУ.

Официальные оппоненты: 1. **Саксонов Сергей Владимирович**, гражданин РФ, д.б.н., профессор, главный научный сотрудник лаборатории проблем фиторазнообразия Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт экологии Волжского бассейна Российской академии наук – филиал

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук (ИЭВБ РАН) (г. Тольятти). 2. **Голованов Ярослав Михайлович**, гражданин РФ, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории дикорастущей флоры и интродукции травянистых растений Южно-Уральского ботанического сада-института – обособленного структурного подразделения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уфимский федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (г. Уфа).

Все оппоненты дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный университет», г. Ижевск, в своём положительном заключении, подписанном д.б.н., заведующим кафедрой ботаники, зоологии и биоэкологии Института естественных наук Науменко Н.И. и утверждённом ректором д.и.н. профессором Мерзляковой Г.В., указала, что диссертационное исследование Кондраткова Павла Вячеславовича полностью соответствует требованиям «Положения о присуждении учёных степеней» (п.п. 9–11), утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, а его автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

На диссертацию и автореферат поступило 8 отзывов, все отзывы положительные. Не содержат замечаний отзывы: д.б.н., профессора Силаевой Т.Б., Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва; к.б.н., доцента Токарь О.Е., Ишимский педагогический институт им П.П. Ершова (филиал) Тюменского государственного университета; к.б.н., в.н.с. Луновой Н.Н., Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений; к.б.н., доцента Эржаповой Р.С. и к.б.н., доцента Алихаджиева М.Х., Чеченский государственный университет.

Содержат замечания отзывы: д.б.н., в.н.с Барановой О.Г., Ботанический институт им. В.Л. Комарова РАН. Вопрос: «При анализе жизненных форм почему-то не выделена группа полудревесных растений». К.б.н., н.с. Ивановой Н.В., Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН. Замечание: «Последнее

обновление таксономической базы данных The Plant List, используемой соискателем для проверки названий таксонов, произошло в 2013 году. В дальнейших исследованиях соискателю желательно использовать актуальные справочники». К.б.н., в.н.с. Капитоновой О.А., Тобольская комплексная научная станция УрО РАН. Замечание: «В примечаниях к таблице 1 (стр. 8) следовало бы дать указания на источники, из которых были заимствованы представленные в таблице данные». Д.б.н., профессора Кулагина А.Ю., Уфимский институт биологии УФИЦ РАН. Замечание: «В работе изложены фактические материалы в описательной, констатирующей форме. Автор не высказывает суждений о причинно-следственных связях, которые привели к современной ситуации по составу сеgetальной флоры».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетенцией в области диссертационного исследования, что подтверждается наличием научных работ по теме диссертации.

В дискуссии приняли участие: д.б.н. Казакова М.В., д.б.н. Решетникова Н.М., д.б.н. Нотов А.А., д.б.н. Костина М.В., д.б.н. Бондорова И.А., д.б.н. Шанцер И.А.

Соискатель имеет 15 опубликованных работ по теме диссертации, в том числе 5 статей в научных журналах из перечня ВАК РФ. Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Третьякова А.С., Кондратков П.В. Многолетние изменения видового состава сорных растений Свердловской области // Бот. журн. – 2018. – Т. 103, № 12. – С. 1607–1622.
2. Кондратков П.В., Третьякова А.С. Конспект сеgetальной флоры Свердловской области // Вестн. Перм. ун-та. Серия: Биология. – 2019. – Вып. 1. – С. 26–41.
3. Кондратков П.В., Третьякова А.С. Сеgetальная флора Свердловской области // Вестник Оренбургского гос. пед. ун-та. Электронный науч. журн. – 2019. – № 2. – С. 26–37.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: установлено высокое сходство сеgetальной флоры Свердловской области с таковыми других регионов РФ по уровню видового богатства, составу ведущих семейств, равному соотношению моно- и поликарпических травянистых растений и по доле адвентивных растений. **Показано**, что группы наиболее активных сеgetальных растений невелики по

объёму, а основу сегетальной флоры (84%) составляют мало- и неактивные виды. *Предложено* выделять географические варианты сегетальной флоры на основе ботанико-географического районирования. *Доказаны* основные тенденции многолетних изменений видового состава сегетальных растений.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: выявлено биоразнообразие сегетальных растений, закономерности их распространения и важнейшие биоэкологические особенности; **проанализированы** многолетние изменения видового состава сегетальной флоры Свердловской области, что **позволило расширить** существующие представления о закономерностях антропогенной динамики растительного покрова.

Значение полученных соискателем результатов для практики подтверждается тем, что: материалы по активности сегетальных видов могут быть **востребованы** аграрными предприятиями для разработки эффективных мер контроля численности сорных растений. Собранный гербарий **пополнил** основные фонды гербария УрФУ. Материалы диссертации **используются** в учебных курсах и при проведении учебных и производственных практик.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что: результаты основаны на анализе репрезентативного фактического материала с использованием классических и современных методов сбора и обработки информации.

Личный вклад соискателя состоит в разработке плана исследования, сборе материала и его камеральной и статистической обработке, анализе собранных данных, в подготовке и написании научных публикаций.

На заседании 19 ноября 2020 года диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов наук по специальности 03.02.01 – ботаника, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение учёной степени – 18, против присуждения учёной степени – 0, воздержались – 0.

Председатель диссертационного совета
доктор биологических наук
Учёный секретарь диссертационного совета
кандидат биологических наук
20 ноября 2020 г.

А.В.Рябенко

Ю.К. Виноградова

А.С. Рябченко

