

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.020.03 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «БРЯНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.Г. ПЕТРОВСКОГО», МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 02.07.2014 № 4/14

О присуждении Кузьменко Александру Анатольевичу, гражданину РФ, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Растительность моренных и водно-ледниковых равнин южной окраины Смоленской возвышенности» по специальности 03.02.01 – Ботаника, принята к защите 29.04.2014 г., протокол № 2/14 диссертационным советом Д. 212.020.03 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», Министерство образования и науки РФ, 241036, г. Брянск, ул. Бежицкая, 14, приказ №717/нк от 9 ноября 2012г.

Соискатель Кузьменко Александр Анатольевич, 1988 года рождения, в 2010 году окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Брянский государственный университета имени академика И.Г. Петровского», работает лаборантом кафедры биологии ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», Министерство образования и науки РФ.

Диссертация выполнена в на кафедре биологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Брянский государственный университета имени академика И.Г. Петровского», Министерство образования и науки РФ.

Научный руководитель – доктор биологических наук, Булохов Алексей Данилович, ФГБОУ ВПО «Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского», кафедра биологии, заведующий кафедрой, профессор.

Официальные оппоненты: Радыгина Валентина Ивановна, д.б.н., проф., ФГБОУ ВПО «Орловский государственный университет», кафедра ботаники, профессор; Горнов Алексей Владимирович, к.б.н., ФГБУН «Центр по проблемам экологии и продуктивности лесов РАН» заместитель директора по науке, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация ФГБОУ ВПО «Курский государственный университет» (г. Курск) в своем положительном заключении подписанном д.б.н., проф. биологии растений и животных Малышевой Н.С., д.б.н, доц. кафедры биологии растений и животных Полуяновым А.В., указала что диссертация Кузьменко А.А. является завершённой научно-квалификационной работой и соответствует Положению ВАК РФ о присуждении ученых степеней, работу отличает высокий теоретический уровень и практическая значимость.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 14, в том числе 2 монографии и 7 статей в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций, 3 работы в материалах Международных конференций, 2 работы в региональных сборниках. В работах, опубликованных совместно, доля участия автора составляет 30-50 %, общий объем статей – 20,9 печатных листов.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации: Кузьменко А.А. Новый вариант ассоциации *Urtico dioicae-Alnetum gletinosae Matteuccia struthiopteris* var. на северо-западе Брянской области // Вестник Брянского гос. ун-та. Точные и естественные науки. 2011. № 4. – С. 74–76. Семенищенков Ю.А. Кузьменко А.А. Синтаксономия и экология гигро-мезофитных осиновых лесов в Южном Нечерноземье России // Известия Самарского научного центра РАН. 2012. № 5 (1). – С. 60–68. Кузьменко А.А. Синтаксономия лесной растительности моренных и водно-ледниковых равнин северо-запада Брянской области // Вестник Брянского гос. ун-та. Точные и естественные науки. 2012. № 4. – С. 113–116.

На диссертацию и автореферат поступило 18 отзывов, все положительные.

1. ФГБУ «Национальный парк «Орловское полесье»», с.н.с., к.б.н. Абадонова М.Н. 2. ФГБУ ВПО «РЭУ имени Плеханова», к.с-х.н. Борисова С. Н. 3. ГНУ ВНИИ «Люпина», заведующая отделом производства, д. с-х. н. Каньшина М. В.

4. ГБПУ «Мосприрода», к.б.н. Шапурко А.В. 5. ФГБУ ВПО «Воронежский государственный университет», д.б.н. Агафонов В.А. 6. ФГБУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия», к.б.н. Артюхов А.И. 7. Директор МБОУ ДОД «Станция юных натуралистов Новооскольского района Белгородской области», к.г.н. Гусев А. В. 8. Городненский государственный университет имени Янки Купалы, к.б.н. Созинов О.В. 9. Институт аридных зон Южного научного центра РАН, м.н.с., к.б.н. Соколова Т.А. 10. Заместитель директора ГБОУ «Московский детский эколого-биологический центр» к.б.н. Фролова Г.И. 11. Институт экологии Волжского бассейна РАН, д.б.н. зав. группой фитоценологии Голуб В. Б. 12. Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины, к.б.н., доцент, Дайнеко Николай Михайлович. 13. МБОУ «Брянский городской лицей №1 им. А. С. Пушкина», к.б.н. Ключев Ю.А. Замечания: 1) По ботанико-географическому районированию Брянской области (Булохов, Семенищенков, 2012) территория моренных и водно-ледниковых равнин относится к подзоне широколиственно-еловых лесов. Встречались ли автору экстразональные ельники союза *Piceion excelsae*, сосняки союза *Dicrano–Pinion sylvestris*, характерные для данной подзоны? 2) Насколько широко распространены для района исследования леса ассоциации *Lathyro nigri–Quercetum roboris*, характерные для подзон широколиственных лесов с елью и без ели? 14. ФГБУ ВПО «Воронежский государственный университет», д.г.н., к.б.н, Григорьевская А. Я. Замечания: Какая облесенность территории Смоленской возвышенности, и какую долю в ней занимают вторичные леса? 15. ФГБУ ВПО «Брянская государственная сельскохозяйственная академия» к.с-х.н. Сковородников Д.Н. Замечания: 1) Высока ли практическая значимость данных исследований? 2) Для всех ли сообществ составлены рекомендации по их сохранению? 16. Заместитель заведующего филиала «ФБУ РЦГЭК иМ» по Брянской области, к.б.н. Токман Л.В. Замечания: Какие синтаксоны являются наиболее редкими для обследуемого региона? 17. ФГБУН «Институт биологии уфимского научного центра РАН» зав. лаб. геоботаники и охраны растительности д.б.н. Мартыненко В.Б., г.н.с. лаб. геоботаники и охраны растительности, заслуженный деятель науки РФ и РБ Миркин Б.М. Замечания: 1) следовало продромус дать до уровня союзов с указанием в скобках количества ассоциаций и сообществ; 2) в автореферате мы не

увидели какого либо анализа флористической специфичности изученных сообществ. 18. ФГБУН «Ботанический сад Уральского отделения Российской академии наук», с.н.с., к.с.-х.н Иванова Н.С. с.н.с., к.с.-х.н. Ермакова М.Н. Замечания: Из автореферата не понятно: типы леса тоже выделены автором диссертационной работы?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их высокой научной квалификацией, они широко известны научно-исследовательскими работами и публикациями в области флористики и геоботаники, и способны оценить научную ценность и практическую значимость диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: разработана эколого-флористическая классификация растительности моренных и водно-ледниковых равнин южной окраины Смоленской возвышенности; предложены рекомендации по охране и мониторингу редких видов растений и растительных сообществ района исследований; доказана перспективность использования эколого-флористической классификации для целей охраны и мониторинга растительности района исследований.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на разных уровнях эколого-флористической классификации можно вести эффективную охрану и мониторинг сообществ синтаксонов и разрабатывать рекомендации по их рациональному использованию; применительно к проблематике диссертации использован комплекс методов современной геоботаники, флористики и экологии; изложены новые материалы по эколого-флористической классификации сообществ и их территориальных сочетаниях – сигма-ассоциациях, ботанико-географическому анализу ценофлор; изучены закономерности распределения установленных синтаксонов на градиентах экологических факторов с помощью метода DCA-ординации.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны рекомендации по рациональному использованию и улучшению естественных лугов и их геоботаническому картографированию; определены критерии выделения природоохранного статуса редких

сообществ; представлены рекомендации по сохранению редких и нуждающихся в охране видов растений и растительных сообществ.

Оценка достоверности результатов исследования базируется на массиве геоботанических описаний, полученных в ходе полевых работ и их камеральной обработке с использованием современных методов геоботаники; теория диссертационной работы построена на базе современной геоботаники с применением методов эколого-флористической классификации и непрямой ординации растительности; идея базируется на фитоценотическом уровне организации сообществ и их классификации с использованием синтаксономического анализа; использованы современные методы сбора, обработки и анализа геоботанической информации с использованием компьютерных программ Indicator для Microsoft Excel, JUICE 7.45, Turboveg, R.

Личный вклад соискателя состоит в сборе и обработке полевых геоботанических материалов на основе современных методов анализа растительности, составлении экологических профилей, разработке природоохранной методики для растительных сообществ, участии в работе региональных и международных конференций, подготовке публикаций по диссертационной работе.

На заседании 2 июля 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Кузьменко А.А. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 8 докторов наук по специальности 03.02.01 – Ботаника, участвовавших в заседании; из 19 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту – 0 человек, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Заместитель председателя

диссертационного совета

Ученый секретарь

диссертационного совета

05.07.2014

Кононов Анатолий Степанович

Панасенко Николай Николаевич

Панасенко Николай Николаевич