

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 501.001.57 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧЕРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ «МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 07.10.2014 № 4

О присуждении Валеевой Альбине Альбертовне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Серые лесные почвы Волжско-Камской лесостепи: количественный подход к классификации» по специальности 03.02.13 – почвоведение принята к защите 25 марта 2014 г., протокол № 2 диссертационным советом Д 501.001.57 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», 119991, г. Москва, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, д. 1, стр. 12, факультет почвоведения МГУ, диссертационный совет действует на основании приказа Минобрнауки России от 11.04.2012 г., № 105/нк.

Соискатель Валеева Альбина Альбертовна 1984 года рождения. В 2006 году соискатель окончила Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина». В 2013 году окончила аспирантуру в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Диссертация выполнена на кафедре почвоведения в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет».

Научный руководитель – доктор биологических наук, Копосов Геннадий Федорович, Казанский (Приволжский) федеральный университет, кафедра почвоведения, профессор.

Официальные оппоненты:

Рожков Вячеслав Александрович – доктор сельскохозяйственных наук, профессор, ФАНО Почвенный институт имени В.В. Докучаева, главный научный сотрудник;

Ковалев Иван Васильевич – кандидат биологических наук, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, кафедра физики и мелиорации почв, старший научный сотрудник, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Государственное научное учреждение Татарский НИИ агрохимии и почвоведения Российской академии сельскохозяйственных наук г. Казани в своем положительном заключении, подписанном Яппаровым Ахтамом Хусановичом, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, директором, указала, что диссертация является законченной научно-квалификационной работой. По актуальности, теоретическому и практическому значению отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Валеева Альбина Альбертовна, заслуживает присуждение ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.13 – почвоведение.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 14 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Валеева А.А., Александрова А.Б., Копосов Г.Ф. Серые лесные почвы Республики Татарстан // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. 2011. – Т. 153, кн. 2. – С. 238-249. Авторский вклад 50%. В работе описаны особенности строения, состава и свойств серых и темно-серых почв Волжско-Камской лесостепи и представлен их схематический профиль. Выявлено, что гранулометрический состав может служить критерием для диагностики типов серых и темно-серых почв Волжско-Камской лесостепи.

2. Валеева А.А., Копосов Г.Ф. Влияние подготовки почв на интерпретацию данных гранулометрического состава почв // Ученые записки Казанского университета. Серия Естественные науки. 2013. – Т. 155, кн.2. – С. 172-181. Авторский вклад 90%. В работе исследован гранулометрический состав серых и темно-серых почв Республики Татарстан методом седиментометрии. Удаление органического вещества уменьшает содержание физической глины на 3-6% и не влияет на определение классификационной принадлежности исследованных почв.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: Сабирова А.Т., д.б.н., профессора, заведующего кафедрой таксации и экономики лесной отрасли ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет»; Убугуновой В.И., д.б.н., профессора кафедры почвоведения и агрохимии ФГОУ ВПО «Бурятская государственная сельскохозяйственная академия»; Убугунова Л.Л., д.б.н., профессора, директора ФГБУН Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН. Отзывы положительные. Гайсин И.А., д.с.-х.н., профессор, член корр. АН РТ, заведующий кафедрой агрохимии и почвоведения ФГБОУ ВПО «Казанский государственный аграрный университет» прислал положительный отзыв, в качестве замечания отметил маленький размер рисунков и отсутствие числовых значений признаков в описаниях. Отзыв Мамонтова В.Г., д.б.н., профессора кафедры почвоведения, геологии и ландшафтоведения РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева положительный. В качестве замечания отмечено отсутствие достаточного разъяснения показателей приведенных в таблице 3 и разъяснения первого положения. Новых Л.Л., к.б.н., доцент кафедры географии, геоэкологии и безопасности жизнедеятельности ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» прислала положительный отзыв. В замечаниях отмечает путаницу в терминологии серых лесостепных и серых лесных почв, отсутствие подробного описания выбора места заложения разрезов и громоздкость пятого вывода. Отзыв Ильиной Л.П., к.с.-х.н., ведущего научного сотрудника отдела аридной экологии Института аридных зон Южного научного центра РАН положительный с замечаниями. В автореферате не отражены методики определения физико-химических характеристик

почв и при выявлении направлений аграрной трансформации естественных почв не приведены изменения гумуса.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается профессионализмом и широкой известностью в области исследования, а также способностью определить научную и практическую ценность представленной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработан статистически-обоснованный подход к количественной классификации почв; предложены объективные критерии диагностики серых и темно-серых почв Волжско-Камской лесостепи по классификации 2004 года, серых лесных почв по классификации 1977 года, а также агросерых и агротемно-серых почв по классификации 2004 года; доказана связь морфологического строения профиля с гранулометрическим составом и свойствами исследованных почв; введены понятия виртуальных образов серых и темно-серых почв Волжско-Камской лесостепи.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что предложенный подход обобщения накопленных данных позволяет систематизировать естественные и пахотные почвы; применительно к проблематике диссертации результативно (с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс апробированных статистических методов в целях статистического описания почв и получения функций классификации; изложено положение диагностики серых и темно-серых почв Волжско-Камской лесостепи по содержанию в гумусовом горизонте фракции глины и ила; раскрыты основные критерии диагностики серых лесных почв Волжско-Камской лесостепи; изучено влияние содержания органического вещества на интерпретацию данных гранулометрического состава почв; проведена модернизация диагностических подходов к систематизации архивных данных морфологического строения и свойств почв.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и внедрены на уровне субъекта Российской Федерации критерии диагностики серых лесных почв; определены перспективы

практического использования предложенных критериев и функций классификации; создан виртуальный образ серых и темно-серых почв Волжско-Камской лесостепи; представлены перспективы использования виртуальных образов почв.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что экспериментальные результаты получены на сертифицированном оборудовании и основываются на анализе базы данных морфологического строения и свойств почв; идея базируется на статистическом анализе и обобщении данных строения и свойств серых лесных почв и описании их в виде виртуальных образов; использованы авторские и литературные данные исследований серых лесных почв; установлено совпадение авторских результатов с результатами, представленными в научной литературе; использованы современные апробированные методы статистической обработки результатов исследования.

Личный вклад соискателя состоит в поиске архивных данных естественных серых лесных почв, разработке маршрутов исследования, организации и практическом осуществлении экспедиций. Результаты, составляющие содержание диссертации, получены автором самостоятельно: проведение экспериментальных работ, обработка, интерпретация и обобщение полученных результатов. Соискатель лично участвовал в апробации результатов исследования и подготовке публикаций по выполненной работе.

На заседании 7 октября 2014 года диссертационный совет принял решение присудить Валеевой А.А. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из которых 9 докторов наук по специальности 03.02.13 – почвоведение, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против нет, недействительных бюллетеней нет.

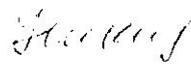
Председатель
диссертационного совета, д.б.н.

Ученый секретарь
диссертационного совета, д.б.н.

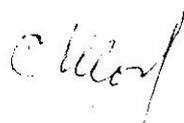
Декан факультета почвоведения
Д.б.н., чл.-кор



Макаров Михаил Иванович



Никифорова Алла Сергеевна



Шоба Сергей Алексеевич