ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу

Шеуджен Заиры Руслановны на тему «Актуализация агроэкологической оценки почв Азово-Кубанской низменности с применением ГИС технологий», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение

Шеуджен Заира Руслановна, 1989 года рождения, в 2011 году с отличием окончила Кубанский государственный аграрный университет по специальности «Земельный кадастр». В 2014 году поступила в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» по направлению 06.06.01 Биологические науки, профиль – Почвоведение. За время обучения в аспирантуре публиковалась в научных журналах, принимала участие в конференциях, в том числе международных.По окончанию аспирантуры, успешно защитив научную квалификационную работу, получила диплом с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» (диплом от 30.06.2018 г. №102312 0002781).

С 2011 года по настоящее время работает на кафедре землеустройства и земельного кадастра на должности старшего преподавателя.

Шеуджен З. Р. является автором 16 научных работ, из них 3 опубликованы в изданиях из перечня ВАК РФ.

Личный вклад авторав диссертационную работу заключается вразработке авторской концепции агроэкологической оценки почв территории, интенсивно используемой в сельскохозяйственном производстве (Азово-Кубанская низменность);анализе динамики структуры почвенного покрова, состава и свойств почв, произошедшей под влиянием деградационных процессов; разработке технологии составления карт бонитировки почв с использованием геоинформационных систем (ГИС) и материалов дистанционного зондирования Земли (ДЗЗ).

Тема диссертации Шеуджен Заиры Руслановны «Актуализация агроэкологической оценки почв Азово-Кубанской низменности с применением ГИС технологий» актуальна для науки и практики, в частности для учета почвенного плодородия на региональном уровне, для проведения Государственной кадастровой оценке земель сельскохозяйственного назначения, для определения кадастровой стоимости организациями, уполномоченными выполнять такой вид деятельности,для разрешения в судебном порядке спорных ситуаций, связанных с расчетом упущенной выгоды вследствие невозможности использования земельного участка по назначению, или для определения залоговой стоимости земельных участков банками при выдаче кредитов. Материалы диссертации могут быть использованы в учебном процессе, в частности, для подготовки материалов и чтения лекций по курсам «Оценка почв» «Охрана почв», «Картография почв» на факультете «Агрохимии и защиты растений» и «Географические информационные системы» на «Землеустроительном» факультете.

В диссертации рассмотрено современное агроэкологическое состояние почв Азово-Кубанской низменности и его изменение во времени. Исследования проведены с использованием современных технологий (ГИС). Выводы и положения, выносимые на защиту соискателем аргументированы и достоверны.

Основные положения диссертации доложены и одобрены на заседаниях ученого совета факультета агрохимии и защиты растений Федерального государственного бюджетного общеобразовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина» в 2014-2018 гг. и докладывались на всероссийских, международных научно-практических конференциях в г. Краснодар (2014, 2015, 2016, 2017), г. Майкоп (2017), г. Ставрополь (2015, 2016, 2017), г. Пенза (2016, 2017), г. Томск (2018).

Диссертационная работа Шеуджен Заиры Руслановны «Актуализация агроэкологической оценки почв Азово-Кубанской низменности с применением

ГИС технологий» полностью соответствует специальности 03.02.13 – Почвоведение и отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, представленным на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертационная работа Шеуджен Заиры Руслановны «Актуализация агроэкологической оценки почв Азово-Кубанской низменности с применением ГИС технологий» является завершенной научно-исследовательской работой, имеет теоретическую и практическую значимость, актуальность, научную новизну, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение.

Научный руководитель, доктор
сельскохозяйственных наук
по специальности 03.02.13 – Почвоведение,
профессор Власенко Валерий Петрович

15.11.2019 г.

Власенко Валерий Петрович, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра почвоведения, профессор кафедры
350044, г. Краснодар, ул. Калинина, 13, тел.: 8(918)478-36-33; kirsanovi@mail.ru

Сведения о научном руководителе
соискателя Шеуджен Заиры Руслановны на тему диссертации «Актуализация агроэкологической оценки почв Азово-Кубанской низменности с применением ГИС технологий»,представленной на соискание ученой степени кандидатасельскохозяйственных наук по специальности 03.02.13 – Почвоведение

Фамилия, Имя, Отчество	Власенко Валерий Петрович
Ученая степень, дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, 29 апреля 2013 г.
Ученое звание	-
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищался научный руководитель	03.02.13 – почвоведение
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное общеобразовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т.Трубилина», профессор кафедры почвоведения
Основные публикации научного руководителя, затрагивающие сферу диссертационного исследования соискателя	1. Деградационные процессы в почвах Северо-западного Кавказа и методы их регулирования / В. П. Власенко, В. И. Терпелец, Ю. С. Попова, Т. В. Швец, В. В. Костенко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 58. – С. 79–83. 2. Власенко В. П. Влияние динамики агроэкологических показателей почв Азово-Кубанской низменности на их агропроизводственную ценность и кадастровую стоимость/ В. П. Власенко, З. Р. Шеуджен // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 133 (09). – С. 718–729. 3. Власенко В. П. Деградационное изменение физического состояния почв Азово-кубанской равнины / В. П. Власенко, А. В. Осипов, Е. Д. Федащук // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 69. – С. 118–123. 4. Власенко В. П. Диагностические критерии гидрометаморфизма в почвах Западного Предкавказья / В. П. Власенко,

	Ю. И. Васильковская// Велес. 2017. № 5-3 (47). С. 79-84. 5. Власенко В. П. Анализ ГИС-технологий, применяемых при зонировании земель Краснодарского края для оптимизации использования их в сельскохозяйственном производстве / В. П. Власенко, З. Р. Шеуджен // Журнал Плодородие. – 2018. – № 6 (105). – С. 47–50. 6. Власенко В. П. Анализ методов оценки качества почв для сельскохозяйственных целей / В. П. Власенко, З. Р. Шеуджен // Современные проблемы и перспективы развития земельно-имущественных отношений : материалы Всерос. науч.-практ. конф. – Краснодар, 2019. - С.161-173 7. Кашиц В. П. Изменение свойств почв в условиях техногенной нагрузки /В. П. Кашиц, В. П. Власенко// В сборнике: Энтузиасты аграрной науки Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры почвоведения Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина и 80-летию члена-корреспондента РАН Кудеярова Валерия Николаевича. Ответственный за выпуск А.Х. Шеуджен. 2019. С. 276-279. 8. Федащук Е. Д. Гидроморфная динамика структуры почвенного покрова Тимашевского района Краснодарского края и методы ее регулирования /Е. Д. Федащук, В. П. Власенко// В сборнике: Энтузиасты аграрной науки Сборник статей по материалам Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 100-летию кафедры почвоведения Кубанского государственного аграрного университета имени И. Т. Трубилина и 80-летию члена-корреспондента РАН Кудеярова Валерия Николаевича. Ответственный за выпуск А. Х. Шеуджен. 2019. С. 310-313. 9. Власенко В. П. Динамика агрофизических свойств почв учхоза «Краснодарский» при их сельскохозяйственном использовании /В. П. Власенко, Н. С. Красноштанова, В. В. Костенко// В сборнике: Энтузиасты

	аграрной науки Сборник статей по материалам Международной конференции. Ответственный за выпуск А. Х. Шеуджен. 2018. С. 171-176. 10. Кашиц В. П. Изменение физических и физико-химических свойств аллювиальной луговой почвы /В. П. Кашиц, В. П. Власенко// В сборнике: Теоретические и технологические основы биогеохимических потоков веществ в агроландшафтах Сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции приуроченной к 65-летию кафедры агрохимии и физиологии растений Ставропольского ГАУ. 2018. С. 180-182. 11. Федащук Е. А. Гидрогенная динамика агрофизических свойств почв Тимашевского района при их сельскохозяйственном использовании /Е. Д. Федащук, В. П. Власенко// В сборнике: итоги научно исследовательской работы за 2017 год сборник статей по материалам 73-й научно-практической конференции преподавателей. 2018. С. 83-84. 12. Власенко В. П. Методологические аспекты исследования почвенного покрова низменно-западинных агроландшафтов Кубано-Приазовской низменности /В. П. Власенко, Е. Д. Федащук// В сборнике: научное обеспечение агропромышленного комплекса сборник статей по материалам 72-й научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2016 г. 2017. С. 138-139. 13. Власенко В. П. Гидрогенная деградация агрофизических свойств почв низменно-западинных агроландшафтов Тимашевского района Краснодарского края /В. П. Власенко, А. С. Веселков, Е. Д. Федащук// В сборнике: Эволюция и деградация почвенного покрова Сборник научных статей по материалам V Международной научной конференции. 2017. С. 17-19. 14. Власенко В. П. Деградационное изменение физического состояния почв Азово-Кубанской равнины/ В. П. Власенко, А. В. Осипов, Е. Д. Федащук//

	Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 69. С. 118-123. 15. Костенко В. В. Методологические аспекты диагностики гидрометаморфизма в почвах Северо-Западного Кавказа/В. В. Костенко, Н. С. Красноштанова, В. П. Власенко// В сборнике: вестник научно-технического творчества молодежи Кубанского ГАУ. В 4-х томах. Составители А. Я. Барчукова, Я. К. Тосунов, под редакцией А. И. Трубилина, ответственный редактор А. Г. Кощаев. 2016. С. 116-119. 16. Власенко В. П. Гидрометаморфизм почв Северо-Западного Кавказа при их сельскохозяйственном использовании// В книге: Почвоведение продовольственной и экологической безопасности страны тезисы докладов VII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Всероссийской с международным участием научной конференции. 2016. С. 162-163. 17. Власенко В. П. Деградационные процессы в почвах Северо-Западного Кавказа и методы их регулирования/В. П. Власенко и др.// Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2016. № 58. С. 79-83. 18. Khitrov N.B., Rukhovich D.I., Bryzzhev A.V., Kalinina N.V., Rogovneva L.V., Vlasenko V.P. THE GEOGRAPHY OF VERTISOLS AND VERTIC SOILS IN THE KUBAN-AZOV LOWLAND//Eurasian Soil Science. 2015. Т. 48. № 7. С. 671-688.

Доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры почвоведения,
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
15 ноября 2019 г.

Власенко Валерий Петрович

Личную подпись тов. Власенко В.П.
Начальник отдела кадров