Отзыв научного руководителя

О работе Меженкова Антона Александровича по кандидатской диссертации «Агроэкологическая оценка почв с применением геоинформационных систем и почвенных баз данных (на примере Ростовской области)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19. Почвоведение (биологические науки)

Меженков Антон Александрович в 2019 г. окончил магистратуру очной формы обучения федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Южный федеральный университет» по направлению 06.04.02 – почвоведение и поступил в очную аспирантуру на кафедру почвоведения и оценки земельных ресурсов Академии биологии и биотехнологии им. Д. И. Ивановского. За время обучения в аспирантуре А.А. Меженков провел ряд экспериментальных и теоретических работ по теме своей диссертации. Он освоил разнообразные методы исследований в области почвоведения, в том числе, ГИС-технологии. Большая часть экспериментальной работы выполнена им лично. Исследования проводились при финансовой поддержке Программы стратегического академического лидерства Южного федерального университета («Приоритет 2030»).

Тема исследования, цель, задачи, объекты и методы выбраны А. А. Меженковым совместно со мной. То же касается постановки и реализации экспериментов. Анализ результатов, формулирование выводов и положений, выносимых на защиту, проведены А.А. Меженковым при моем участии. Диссертационная работа посвящена актуальной проблеме создания подходов для гармонизации материалов крупномасштабных почвенных обследований, формирования структуры и принципов хранения, обмена и анализа почвенной информации с целью дальнейшего её использования для решения задач агроэкологической оценки почв. А также автор апробировал оценку динамики состояния лесных полос с применением архивной аграрно-почвенной информации и данных дистанционного зондирования с целью использовании этой информации в агроэкологической оценке почв.

Результаты диссертационной работы апробированы в 17 печатных работах, из которых одна статья – в издании, входящем в базу данных международного индекса

научного цитирования Scopus, три – в изданиях, входящих в Перечни рецензируемых научных изданий ЮФУ и ВАК, а также зарегистрированы программный комплекс «Атлас почв Ростовской области», веб-приложение «Почвенная карта Ростовской области» и «Цифровой реестр почв Ростовской области» (в соавторстве).

Таким образом, за время обучения в аспирантуре А.А. Меженков проявилсебя, как ответственный, зрелый исследователь с высоким уровнем инициативности и профессионализма. Он владеет современными методами исследований, способен самостоятельно ставить цели, определять задачи научных исследований, обобщать полученный материал, готовить его к публикации, и в целом успешно решать актуальные научные проблемы.

Научный руководитель:
доктор биологических наук по специальности
03.02.13 – почвоведение
Профессор кафедры почвоведения и оценки земельных ресурсов
Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

25.08.2023 г. Безуглова Ольга Степановна

Почтовый адрес: 344090, г Ростов-на-Дону, Стачки 194/1, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
Телефон: 89185449846
E-mail: osbesuglova@sfedu.ru

Подпись О.С. Безугловой заверяю.
Директор Академии биологии и биотехнологии
им. Д.И. Ивановского К.Ш.Казеев