

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, профессора **Кураченко Натальи Леонидовны** о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 - Почвоведение Колесник Алена Андреевне, представившей диссертацию на тему «**Структурное и гумусное состояние агрочерноземов Красноярской лесостепи при минимизации основной обработки**».

Колесник Алена Андреевна в 2020 году окончила аспирантуру Красноярского государственного аграрного университета. В период обучения в аспирантуре она являлась сотрудником научно-исследовательского испытательного центра университета. Выполняя научные исследования, Алена Андреевна погрузилась в научную проблему, связанную с оценкой роли гумусовых веществ в формировании структурно-агрегатного состояния агрочерноземов. Материалы полевых и лабораторных исследований, полученные ею лично, явились хорошей базой для аспирантской подготовки и выполнения научно-исследовательской работы. Это позволило ей активно публиковать результаты исследований, участвовать в конференциях различного уровня. В настоящее время Алена Андреевна выполняет обязанности учебного мастера и ассистента кафедры почвоведения и агрохимии.

Круг научных интересов Колесник Алены Андреевны связан с решением важной научной проблемы, требующей новых подходов в её решении. С привлечением современных статистических методов автором установлены закономерности пространственной изменчивости и сезонной динамики таких взаимообусловленных показателей как структурный состав агрочерноземов и их гумусное состояние, ею оценена роль гумусовых веществ в формировании физического статуса почв в условиях основной обработки. Полученные материалы необходимы для разработки мероприятий по рациональному использованию почв региона. Присущие Алene Андреевне работоспособность, увлеченность и тщательное отношение к экспериментальной работе способствовали выполнению этой научной задачи. Она активно проявляет интерес к научной деятельности, принимает участие в конференциях различного уровня. В период с 2019 по 2021 гг. она являлась исполнителем двух грантов РФФИ И КФН, реализуемых кафедрой почвоведения и агрохимии.

Алена Андреевна за годы обучения в аспирантуре и в ходе выполнения исследований проявила трудолюбие, целеустремленность, профессионализм и сформировалась как специалист. Ей под силу самостоятельное выполнение научно-исследовательской работы. Научные знания и опыт, приобретенные в

аспирантуре пригодятся ей в будущей профессиональной деятельности. Она заботливый и отзывчивый товарищ, среди коллег пользуется заслуженным уважением.

Считаю, что Колесник Алёна Андреевна является сложившимся исследователем и достойна присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.19 – Почвоведение.

Научный руководитель,
доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры
почвоведения и агрохимии

Кураченко

**Наталья Леонидовна
Кураченко**

05.06.2023г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»
660049, пр. Мира, 90; (391)227-36-09; e-mail: info@kgau.ru; www.kgau.ru

