

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, профессора **Кураченко Натальи Леонидовны** на соискателя ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 1.5.15. Экология **Казанова Виталия Викторовича**, представившего диссертацию на тему **«Почвенно-экологические аспекты возделывания масличных капустных культур в условиях Канской лесостепи»**

Казанов Виталий Викторович в 2022 году окончил аспирантуру Красноярского государственного аграрного университета. В период обучения в аспирантуре он являлся сотрудником Красноярского научно-исследовательского института сельского хозяйства – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН и работал в должности научного сотрудника отдела селекции и агронома по совместительству. В настоящее время Виталий Викторович является сотрудником Красноярского филиала ООО «АгроЭкспертГруп» и выполняет обязанности агрохимика-почвоведа по организации экологического контроля (мониторинга) состояния компонентов агроэкосистемы и безопасности растениеводческой продукции.

Научные исследования, выполненные Виталием Викторовичем в рамках аспирантской подготовки, связаны с изучением почвенно-экологических аспектов возделывания масличных капустных культур в условиях Канской лесостепи. Материалы полевых и лабораторных исследований, полученные им лично, явились хорошей базой для выполнения научно-исследовательской работы. Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Правительства Красноярского края, Красноярского краевого фонда науки и общества с ограниченной ответственностью ООО «ОПХ Солянокское» в рамках научного проекта «Исследование механизмов формирования пула легкоминерализуемого органического вещества в агрогенно-преобразованных почвах Канской лесостепи». В.В. Казанов активно публиковал результаты исследований, участвовал в конференциях различного уровня.

Диссертационная работа Казанова Виталия Викторовича показала возможность управления процессами самовосстановления плодородия почв за счет сельскохозяйственных культур в севообороте. С привлечением современных методов автором установлены закономерности пространственной изменчивости и сезонной динамики свойств агрочерноземов и их пригодность для возделывания капустных масличных культур, проведена почвенно-экологическая оценка технологий возделывания масличных культур в системе почва-растение, доказано влияние абиотических факторов на продуктивность маслосемян ярового рапса. Материалы диссертации являются основой рационального землепользования и позволяют определить агромелиоративное и агроэкологическое воздействие масличных капустных культур на почву.

Виталий Викторович за годы обучения в аспирантуре и в ходе выполнения исследований проявил организованность, ответственность, трудолюбие, целеустремленность и сформировался как специалист. Ему под силу самостоятельное выполнение научно-исследовательской работы. Научные знания и опыт, приобретенные в аспирантуре пригодятся ему в будущей профессиональной деятельности. Он заботливый и отзывчивый товарищ, среди коллег пользуется заслуженным уважением.

Считаю, что Казанов Виталий Викторович является сложившимся ученым-исследователем, освоившим современные методики проведения полевых и лабораторных опытов и способен самостоятельно проводить научные эксперименты, анализировать и интерпретировать полученные данные. Диссертационная работа Казанова Виталия Викторовича «Почвенно-экологические аспекты возделывания масличных капустных культур в условиях Канской лесостепи» отвечает критериям, предъявляемым ВАК РФ, а сам автор достоин присуждения искомой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 1.5.15. Экология (сельскохозяйственные науки).

Научный руководитель,
доктор биологических наук,
профессор, профессор кафедры
почвоведения и агрохимии
05.02.2024 г.

**Наталья Леонидовна
Кураченко**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», 660049, г. Красноярск, пр. Мира, 90
Тел.: +7(391)227-36-09, e-mail: info@kgau.ru