

ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертационной работе
Мокрикова Григория Васильевича на тему
«Агроэкологическая оценка состояния черноземов при применении технологии
прямого посева» на соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин
растений (биологические науки).

Мокриков Григорий Васильевич закончил Донской государственный аграрный университет, в 2005 г. защитил кандидатскую диссертацию по сельскохозяйственным наукам. После этого он совмещал работу агронома и преподавание в ДонГАУ.

Всю жизнь Г.В. Мокриков был тесно связан с сельским хозяйством. С 2008 года он активно осваивал новую для Юга России технологию прямого посева. Провел много времени для адаптации почвозащитной технологии в условиях реального сельскохозяйственного производства. За это время он стал авторитетным специалистом в области ее применения в условиях степной зоны России. Выступал на многих форумах и конференциях для специалистов и практиков. С 2016 г. Г.В. Мокриков целенаправленно стал заниматься исследованием экологического состояния почв агроландшафтов с использованием нулевой технологии обработки почвы. Для этого он обратился на кафедру экологии и природопользования Южного федерального университета. С этого времени он организовал долгосрочные исследования последствий перехода с традиционной технологии вспашки на природоподобную технологию прямого посева. К исследованиям подключились специалисты разных научных направлений, которые по задачам, поставленным Г.В. Мокриковым, исследовали разные аспекты экологии и биологии почв.

С июня 2024 года по настоящее время работает ведущим научным сотрудником в Молодежной лаборатории регенеративного земледелия Академии биологии и биотехнологии ЮФУ. В результате к настоящему времени проведено более 50 000 определений 50 показателей, характеризующих качество и здоровье почв. По результатам исследований Г.В. Мокриковым опубликовано более 30

статей в научных журналах (отечественных и зарубежных), издано 4 монографии, несколько баз данных и практические рекомендации.

В настоящее время работы по тематике исследований Г.В. Мокрикова расширяются на новые территории Юга России, затрагивая вопросы эффективности оптимизации минерального питания растений, применения покровных культур, мониторинга долгосрочных изменений экологического состояния и др. Все это является важными составляющими стратегического технологического направления ПСАЛ ЮФУ Приоритет 2030. Без интереса Григория Васильевича, без предоставленной им возможности работать в производственных условиях реального агропредприятия исследования прямого посева в Южном федеральном университете давно бы прекратились.

Диссертация Г.В. Мокрикова «Агроэкологическая оценка состояния черноземов при применении технологии прямого посева» соответствует п.2 «Положения о присуждении ученых степеней в ЮФУ», а Григорий Васильевич достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.3. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений (биологические науки).

Научный консультант:

доктор географических наук по специальности

1.6.12. Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (2004), профессор, директор Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет», профессор

Казеев Камиль Шагидуллоевич

Почтовый адрес: 344090, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, пр. Стачки, 194/1, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, ЮФУ

Телефон: +7(863) 243-33-55

E-mail: kazeev@sfedu.ru

10.06.2025 г.

Подпись К.Ш. Казеева заверяю

Секретарь Ученого совета АБиБ ЮФУ



С.А. Тищенко