

В диссертационный совет Д 220.005.01 при ФГБОУ
Брянский государственный аграрный университет

Отзыв

**на автореферат диссертации Иванова Юрия Игоревича «Эффективность возделывания одновидовых и смешанных посевов однолетних кормовых культур в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04-агрохимия**

Диссертационная работа Иванова Юрия Игоревича посвящена развитию научно-обоснованного кормопроизводства в условиях радиоактивного загрязнения территории на примере всестороннего изучения эффективности возделывания желтого люпина, однолетних злаковых кормовых культур в одновидовых и смешанных посевах. Тематика диссертации является актуальной и практически значимой, поскольку кормопроизводство служит существенным стабилизирующим фактором продуктивности и устойчивости сельского хозяйства Российской Федерации, а для радиационно загрязненных территорий обеспечение его эффективности требует разработки особых научно-методических подходов.

Диссидентом впервые получены следующие ценные для науки и практики результаты:

Показано, что в одновидовых посевах люпин желтый превосходит однолетние злаковые культуры по уровню урожайности зеленой массы и зерносенажа; выявлены условия достижения высокой урожайности в гетерогенных посевах люпина с другими растениями.

Определена оптимальная доза калийного удобрения для возделывания одновидовых и смешанных посевов кормовых культур в условиях радиоактивного загрязнения.

Продемонстрирована экономическая оправданность возделывания гетерогенных люпино-злаковых посевов на радиационно-загрязненной территории.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, убедительно обоснованы большим экспериментальным материалом. Достоверность и новизна каждого основного вывода или результата диссертации подтверждена полевыми и лабораторными исследованиями с использованием современных физико-химических методов анализа и статистической обработки полученных экспериментальных данных. Основные результаты диссертации полностью опубликованы, в том числе в изданиях из перечня ВАК РФ, неоднократно докладывались на отечественных и международных конференциях и семинарах. Несомненным достоинством диссертационной работы является внедрение ее результатов в практику сельскохозяйственного производства региона.

В целом, судя по автореферату можно сделать заключение о том, что диссертация Иванова Ю.А. соответствует требованиям, установленным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Крышев Иван Иванович
Главный научный сотрудник
ФГБУ «НПО «Тайфун»
Доктор физ.-мат. наук, профессор

И.Крышев

И.И. Крышев

249038, г.Обнинск, Калужская обл.,
ул. Победы, 4
Телефон: 8-484-39-71689
Эл.почта: kryshev@gratyphoon.ru

Подпись Крышева И.И.
подтверждаю
Начальник отдела кадров
ФГБУ «НПО «Тайфун»



Е.М. Вишенкова

Е.М. Вишенкова