

## О Т З Ы В

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

В результате радиоактивного загрязнения территорий страны возникла необходимость поиска путей получения полноценного корма для сельскохозяйственных животных, соответствующего санитарно-гигиеническим нормативам по содержанию  $^{137}\text{Cs}$ . Поэтому изучение эффективности возделывания одновидовых и смешанных посевов однолетних кормовых культур в условиях радиоактивного загрязнения окружающей среды является весьма актуальным направлением исследований и представляет научный и практический интерес.

Автором проведены комплексные исследования по изучению продуктивности полевых кормовых культур в зависимости от нормы высева и фона минерального питания.

В работе представлены данные по биохимическому составу растений, выносу элементов питания урожаем на фоне различных уровней минерального питания. Представлена энергетическая оценка посевов. Установлено положительное влияние калия в дозе K210 на получение безопасного по радиоактивному загрязнению зерна овса и проса.

Диссертантом выполнено большое количество наблюдений, лабораторных анализов, статистических и экономических расчетов, на основании которых сделаны обоснованные выводы.

Основные положения диссертации опубликованы в шести научных статьях.

В качестве замечания следует отметить, что в таблицах 4 и 5 отсутствуют единицы измерения.

В целом, судя по автореферату, по актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Иванова Юрия Игоревича соответствует требованиям ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 - агрохимия.



Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры «Переработка  
сельскохозяйственной продукции»  
ФГБОУ ВО Пензенская ГСХА  
440014, г. Пенза, ул. Ботаническая, д.30

*Семина*  
Семина Светлана Александровна

Личную подпись *Семина С. А.*  
удостоверяю  
Начальник управления кадров  
Л.Е. Бычкова