

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Иванова Юрия Игоревича на тему: «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

Использование в сельскохозяйственном производстве территорий, имеющих радиоактивное загрязнение почв, зависит, прежде всего, от соответствия получаемой продукции санитарно-гигиеническим нормативам и возможности использования ее по назначению. В связи с этим, исследования Иванова Ю.И., направленные на подбор кормовых культур для одновидовых и смешанных посевов, в наименьшей степени накапливающих  $^{137}\text{Cs}$ , и агроприемов, способствующих снижению поглощения  $^{137}\text{Cs}$  растениями, несомненно, имеют теоретическую и практическую ценность.

Исследования, проведенные автором в условиях легких дерново-подзолистых почв при радиоактивном загрязнении сельскохозяйственных угодий, позволили разработать и предложить сельскохозяйственному производству рекомендации по возделыванию одновидовых и смешанных посевов люпино-злаковых травосмесей на зеленую массу, зерносенаж и зернофураж. Используемые агроприемы позволяют получать высокие и стабильные урожаи, а также снизить поступление  $^{137}\text{Cs}$  в получаемую продукцию до уровней, соответствующих или близких к санитарно-гигиеническим нормативам. Кроме того, оценена возможность использования полученного урожая при превышении санитарно-гигиенических нормативов по содержанию  $^{137}\text{Cs}$ .

Представленный в автореферате материал говорит о большом объеме выполненных работ. Проведенные автором исследования позволили достигнуть намеченных целей и выполнить поставленные задачи. Кроме того, диссертационная работа апробирована на различных научно-практических конференциях.

Считаю, что в целом диссертационная работа Иванова Юрия Игоревича отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.04 – агрохимия.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор. и.о. зав. кафедрой лесоведения,  
ботаники и физиологии растений Института  
агротехнологий и лесного дела ФГБОУ ВО  
«Оренбургский государственный аграрный  
университет»

25.02.2016



В.Б.Щукин

Щукин Виктор Борисович  
460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, д/18  
Телефон: 8 (3532) 77-92-40  
E-mail: victor-shch@mail.ru

