


научных результатов и выводов подтверждается многолетними исследованиями, наблюдениями и анализами, статистической обработкой. Дана энергетическая и экономическая оценка. По теме диссертации опубликовано шестнадцать научных статей. Результаты исследований прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях, внедрены в крестьянском хозяйстве области.

Считаем, что диссертационная работа **Кожагалиевой Р.Ж.** соответствует пунктам 9-14 «Положения о порядке присуждения ученой степени», а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Профессор кафедры «Растениеводство и земледелие»
Самарской ГСХА, доктор с.-х. наук.....



Алексей Васильевич
Васин

Место работы: Самарская ГСХА, кафедра «Растениеводство и земледелие»,
должность – профессор

Адрес учреждения: 446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.
тел.: +79397540486 (доб. 170).

e-mail: rast.ssaa@yandex.ru

Доцент кафедры «Растениеводство и земледелие»
Самарской ГСХА, кандидат с.-х. наук


Людмила Витальевна
Киселева

Место работы: Самарская ГСХА, кафедра «Растениеводство и земледелие»,
должность – доцент


Адрес учреждения: 446442, Самарская обл., пгт. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.
тел.: +79397540486 (доб. 170).

e-mail: rast.ssaa@yandex.ru

Подписи профессора Васина Алексея Васильевича и доцента Киселевой Людмилы Витальевны

ЗАВЕРЯЮ:

Зав. канцелярией Самарской ГСХА


Светлана Александровна
Угарова

01.06.2016



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кожагалиевой Римы Жамбуловны** «Приемы повышения продуктивности многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности», на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как наиболее дешевым и эффективным способом повышения продуктивности сельскохозяйственных земель является лиманное орошение, основанное на использовании вод местного стока для дополнительного увлажнения почв. Но в специфических условиях Западного Казахстана многие приемы возделывания кормовых культур на лиманных землях имеют свои особенности. Поэтому применение существующих общих рекомендаций в этой зоне без преломления их применительно к местным условиям не всегда дает ожидаемого эффекта, а иногда может привести к снижению продуктивности лиманов, ухудшению качества кормов и мелиоративного состояния земель. В настоящее время для обеспечения высокой конкурентоспособности продукции животноводства на региональном рынке продовольствия необходимо добиваться снижения затрат при производстве кормов. С этой целью для повышения продуктивности многолетних злаковых трав требуется разработать и внедрить комплекс эффективных технологических приемов, адаптированных к конкретным почвенно-климатическим условиям.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые в условиях Прикаспийской низменности Западного Казахстана детально изучены особенности формирования агроценозов многолетних злаковых трав на лиманных землях. Установлено влияние агротехнических приемов возделывания на показатели пищевого режима почв, состав, состояние и развитие травостоя, а также продуктивность многолетних злаковых трав.

По насыщенности и качеству исследовательского материала работа весьма содержательна. Автором работы в 2005-2012 гг. проводились исследования, в результате которых выявлены особенности роста и развития растений в агроценозах многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности при применении различных приемов возделывания. Установлены закономерности в изменении биоэкологического состава травостоя в зависимости от доз и сроков внесения минеральных удобрений, применения гербицидов и подсева семян; разработана система ресурсосберегающих приемов формирования агроценозов многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности Западного Казахстана, обеспечивающая повышение их продуктивности, рациональное использование технологических и почвенно-климатических ресурсов. Даны рекомендации производству.

Выводы и предложения производству находятся в логической взаимосвязи с содержанием автореферата и отражают результаты исследований. Достоверность