

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.05

на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ по диссертации на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 9 июня 2016 г., протокол № 18

О присуждении Кожагалиевой Риме Жамбуловне, гражданке Республики Казахстан, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Приемы повышения продуктивности многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности» по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство принята к защите 7 апреля 2016 г., протокол № 3 диссертационным советом Д 220.061.05 на базе ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная пл., 1, приказ о создании 714/нк от 12.11.2012 г.

Соискатель Кожагалиева Рима Жамбуловна 1979 года рождения. В 2013 г. соискатель окончила магистратуру при Республиканском государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», работает лаборантом в испытательной лаборатории экологии и биогеохимии в Республиканском государственном предприятии на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский государственный университет имени Махамбета Утемисова» Министерства образования и науки Республики Казахстан.

Диссертация выполнена на кафедре «Растениеводство и земледелие» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан.

Научный руководитель – доктор сельскохозяйственных наук Кучеров Владимир Степанович, Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан, профессор кафедры «Экология и природопользование».

Официальные оппоненты:

Петров Николай Юрьевич, доктор с.-х. наук, профессор, ФГБОУ ВО Волгоградский государственный аграрный университет, заведующий кафедрой «Технология хранения и переработки сельскохозяйственной продукции»; Тарасенко Петр Владимирович, доктор с.-х. наук, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», доцент кафедры «Землеустройство и кадастры», дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Волжский научно-исследовательский институт гидротехники и мелиорации», г. Энгельс, в своем положительном заключении, подписанном Шадских Владимиром Александровичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, заместителем директора по научной работе указала, что диссертация Кожагалиевой Римы Жамбуловны «Приемы повышения продуктивности многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности» представляет собой законченную научную работу, решающую задачу повышения продуктивности кормовых агроценозов. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, объему экспериментальных исследований, апробации и публикациям работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Федерации от 24.09.2013 г. №842, а ее автор, Кожагалиева Рима Жамбуловна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 16 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 2 научные работы; общим объемом 0,7 п.л., из них – 0,4 авторских.

1. Кучеров, В.С. Агробиологическое обоснование инновационных ресурсосберегающих приемов возделывания кормовых культур / В.С. Кучеров, В.Б. Нарушев, А.Г. Субботин, **Р.Ж. Кожагалиева** // Инновации и инвестиции. – 2015. – № 2. – С. 139-142.

2. **Кожагалиева, Р.Ж.** Приемы повышения продуктивности многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности / **Р.Ж. Кожагалиева**, В.С. Кучеров, В.Б. Нарушев // Научное обозрение. – 2015. – № 22. – С. 35-40.

На диссертацию и автореферат Кожагалиевой Р.Ж. поступило 8 положительных отзывов: д-р с.-х. наук, проф., зав. кафедрой растениеводства и луговых экосистем Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева, Н.Н. Лазарев; канд. с.-х. наук, старший науч. сотр. ФГБНУ «ВолжНИИГиМ» В.Е. Кижаяева; канд. с.-х. наук, зав. филиалом ФГБНУ ВИЗР «Ростовская научно-исследовательская лаборатория» В.А. Хилевский; д-р с.-х. наук, проф., каф. транспортно-технологических машин и основ конструирования Мичуринского ГАУ С.В. Соловьев; д-р с.-х. наук,

проф., зав. каф. «Земледелие и агрохимия» Волгоградского ГАУ Ю.Н. Плескачев; д-р с.-х. наук, проф., кафедры растениеводства и земледелие Самарской ГСХА А.В. Васин и канд. с.-х. наук, доцент Л.В. Киселева; д-р с.-х. наук, доцент, зав. кафедрой общего и мелиоративного земледелия Ставропольского ГАУ, О.И. Власова; д-р с.-х. наук, доц. каф. почвоведения, агрохимии и земледелия Мордовского госуниверситета им. Н.П. Огарева Д.В. Бочкарев.

Основные замечания: в автореферате диссертации нет информации о проведении защитных мероприятий многолетних злаковых трав от вредных объектов; в автореферате диссертации не указаны методические указания, по которым проводили расчет экономической эффективности; каковы перспективы дальнейшей разработки темы исследований; не указана доза применения гербицида 2,4-Д; отсутствуют данные по изучаемым сортам многолетних трав.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием публикаций и местом работы в соответствующей сфере исследований.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований: **разработан** комплекс агротехнических приемов формирования высокопродуктивных агроценозов многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности Западного Казахстана; **предложены** варианты применения удобрений, гербицидов и подсева трав, обеспечивающие стабильное получение 4,0 т/га высококачественного сена; **доказана** эффективность применения разработанных технологий в целях создания и длительного использования высокопродуктивных кормовых агроценозов многолетних злаковых трав на лиманных землях; **новые понятия и новые термины** в работе не введены.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: **доказана** решающая роль разработанных приемов возделывания в формировании продуктивности многолетних злаковых трав на лиманных землях; **применительно к проблематике диссертации результативно использован** комплекс существующих базовых методов экспериментальных исследований, основанный на полевых и лабораторных опытах, математической статистике и анализе; **изложены** тенденции изменения ботанического состава агрофитоценозов многолетних злаковых трав и агромелиоративного состояния лиманов Чижино-Дюринских разливов Прикаспийской низменности; **раскрыты** особенности влияния агротехнических приемов возделывания на густоту травостоя, рост, развитие и фотосинтетическую деятельность растений многолетних злаковых трав; **изучены** показатели качества и питательности сена многолетних злаковых трав в зависимости от приемов возделывания; **проведена модернизация** существующей

технологии возделывания многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности Западного Казахстана.

Значение полученных соискателем результатов исследований для практики подтверждается тем, что: **разработаны и внедрены** приемы формирования высокопродуктивных посевов многолетних злаковых трав на площади 60 га в крестьянском хозяйстве «Аманжол» Таскалинского района Западно-Казахстанской области в 2012-2013 гг., эффективность внедрения составила 25 тыс. тенге/га; **определены** перспективные направления повышения продуктивности кормовых агроценозов на лиманных землях; **создан** эффективный комплекс ресурсосберегающих приемов возделывания многолетних злаковых трав на лиманах Прикаспийской низменности; **представлены** практические рекомендации по длительному поддержанию продуктивности агроценозов многолетних злаковых трав на уровне 3,0-4,0 т/га высококачественного сена на лиманах Прикаспийской низменности: в течение первых 4-х лет использования следует ежегодно вносить 60 кг д.в. азотных удобрений на гектар в весенний период после впитывания воды на лимане; на 5-7-й годы использования необходимо ежегодно вносить 60 кг д.в. азотных удобрений на гектар в весенний период после впитывания воды на лимане и проводить обработку посевов гербицидом 2,4-ДМА нормой 2 л/га в фазу кущения злаков; на 8-10-й годы использования требуется проводить двукратное дискование и подсев злаковой травосмеси (бекмания+кострец+пырей) в ранне осенний период, ежегодно вносить 60 кг д.в. азота на гектар в весенний период после впитывания воды на лимане и проводить обработку посевов гербицидом 2,4-ДМА нормой 2 л/га в фазу кущения злаков; после 10-12-летнего цикла использования лиманы следует распахать, паровать, 3-4 года использовать для возделывания полевых культур, а затем проводить новый посев многолетних злаковых трав.

Оценка достоверности результатов исследований выявила, что: экспериментальные данные получены на научно-производственной базе Республиканского государственного предприятия «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана» и опытных полях КХ «Аманжол» Западно-Казахстанской области; **теория** формирования высокопродуктивных многолетних кормовых агроценозов на лиманных землях, построена на известных данных исследований М.С. Сабирова (1966), Н.Г. Воронина (1974), Б.А. Шумакова (1979), И.М. Фетисова (1984,2007), Б.И. Туктарова (2002), В.С. Кучерова (2008); **идея** базируется на результатах анализа литературных источников и передового опыта по проблеме выращивания многолетних злаковых трав на лиманах; **использованы** теоретические и

экспериментальные исследования РГП «Западно-Казахстанский аграрно-технический университет имени Жангир хана», ФГБОУ ВО Саратовский ГАУ, ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ; **установлено** качественное и количественное отличие авторских результатов с результатами, полученными по рассматриваемой тематике И.М. Фетисовым (1984), Б.И. Туктаровым (2002), В.С. Кучеровым (2008); **использованы** общепринятые методики сбора и обработки данных при проведении полевых и лабораторных исследований.

Личный вклад соискателя состоит в: состоит в разработке программы исследований, постановке и проведении полевых и лабораторных опытов, анализе и интерпретации полученных результатов, их статистической, экономической и биоэнергетической оценке, формулировании заключения и рекомендаций производству, подготовке и издании научных статей. Личный вклад автора составляет более 80%.

На заседании 9 июня 2016 г. диссертационный совет принял решение присудить Кожагалиевой Риме Жамбуловне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 9 докторов наук по специальности 06.01.01– общее земледелие, растениеводство (сельскохозяйственные науки), участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Дружкин Анатолий Федорович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Нарушев Виктор Бисенгалиевич

10.06.2016

