ОТЗЫВ

научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, доцента Мамсирова Нурбия Ильясовича на соискателя Тхакушинову Людмилу Нурбиевну и ее диссертацию по теме: «Влияние удобрений и способов основной обработки чернозема выщелоченного на продуктивность различных гибридов подсолнечника в условиях Западного Предкавказья», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство.

Соискатель Тхакушинова Людмила Нурбиевна, в 2008 году окончила Майкопский государственный технологический университет по специальности «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов», квалификация – инженер-эколог. В 2017 году поступила в заочную аспирантуру ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство, направленности «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» и в 2024 году окончила её. Успешно сдала кандидатские экзамены.

Ценность выполненной Тхакушиновой Л.Н. диссертационной работы заключается в том, что она представляет собой законченное и самостоятельное исследование, в котором решена актуальная задача, по разработке новых перспективных технологий возделывания подсолнечника, применительно к условиям Западного Предкавказья.

Соискатель на основе анализа научной современной и классической литературы обосновала, актуальность, цели и задачи исследований. Работа выполнена полностью лично автором диссертации. Она спланировала и провела весь комплекс лабораторных и полевых исследований, а также лично осуществила обработку материалов и внедрение результатов исследований в производство.

Автором впервые в условиях Западного Предкавказья, разработаны элементы технологии возделывания гибридов подсолнечника с применением препаратов отечественного производства. Выявлено комплексное влияние минеральных удобрений, некорневых подкормок и способов основной обработки почвы на ростовые и продукционные процессы растений подсолнечника. В ходе исследования определено влияние агротехнологических приемов на агрофизические свойства почвы, и установлено влияние изучаемых факторов на формирование плотности посевов и их засоренности при использовании различных способов обработки почвы. Обоснована роль основной подготовки почвы в формировании условий, которые определяют степень засоренности посевов подсолнечника. Автором определено влияние особенностей гибридов, основной обработки почвы, минеральных удобрений и некорневых подкормок на качество урожая семян подсолненчика. Проведена экономическая оценка эффективности

агротехнологических приемов при производстве различных гибридов подсолнечника в условиях Западного Предкавказья.

Научные положения диссертации подтверждены производственной проверкой в ООО «Заря» и ООО «Юг-Агро» Шовгеновского района, ООО «Виола ТК» Гиагинского района, ООО «Пчелоразведенческий комплекс «Майкопский» Майкопского района Республики Адыгея.

В процессе обучения в аспирантуре Тхакушинова Л.Н. зарекомендовала себя как целеустремленный, трудолюбивый исследователь, в совершенстве овладела методиками исследований и закладки лабораторных и полевых опытов, методами статистического анализа. За период подготовки диссертационной работы, автор изучила большой объем литературных источников по исследуемой проблеме.

Основные результаты исследований ежегодно докладывались на заседаниях кафедры технологии производства сельскохозяйственной продукции факультета аграрных технологий ФГБОУ ВО «Майкопский государственный технологический университет» (2019-2021 гг.), а также на конференциях различного уровня: Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Проблемы и перспективы развития сельского хозяйства юга России» (Майкоп, 2018); Всероссийской научно-практической конференции аспирантов, докторантов и молодых ученых (Майкоп, 2019); VI Международной научно-практической онлайн-конференции «Наука, образование и инновации для АПК: состояние, проблемы и перспективы» (Майкоп, 2020); Всероссийской научно-практической конференции аспирантов, докторантов и молодых ученых (Майкоп, 2020); Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием), посвященной 60-летию ФГБНУ «Адыгейский НИИСХ» «АГРАРНАЯ НАУКА – СЕЛЬСКОМУ ХОЗЯЙСТВУ» (Подгорный, 2021); Всероссийской студенческой научно-практической интернет-конференции «Актуальные проблемы АПК и рациональное природопользование: наука молодых» (Майкоп, 2022); XII Всероссийской конференции молодых ученых «Научное обеспечение агропромышленного комплекса» (Краснодар, 2019); Всероссийской (национальной) конференции «Научное обеспечение агропромышленного комплекса» (Краснодар, 2019); Международной научно-практической конференции «Траектория научно-технологического развития России с учетом глобальных трендов» (Белгород, 2019); VI Международной научно-практической онлайн-конференции «Наука, образование и инновации для АПК: состояние, проблемы и перспективы» (Майкоп, 2020); Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием) «Аграрная наука на современном этапе: состояние, проблемы, перспективы» (Майкоп, 2022); Всероссийская научно-практическая конференция, посвященная 25-летию со дня основания факультета биотехнологии Горского ГАУ «Биотехнология в современном мире» (Владикавказ, 2023); Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Аграрная наука и образование на современном этапе развития: опыт, проблемы и пути их решения» (Майкоп, 2023); XI Международная научно-практическая

конференция, посвященная памяти заслуженного деятеля науки РФ и КБР профессора Б.Х. Жерукова «Приоритетные направления инновационного развития аграрной науки и практики» (Нальчик, 2023); Международная научно-практическая конференция, посвященная 65-летию со дня рождения заслуженного деятеля науки Республики Северная Осетия-Алания и Республики Южная Осетия, доктора сельскохозяйственных наук, профессора Басиева С.С. (Владикавказ, 2024); Международная научно-практическая конференция «Молодая аграрная наука» (Майкоп, 2024); Всероссийская научно-практическая конференция (с международным участием) «Аграрная наука – основа развития страны» (Майкоп, 2024).

По материалам исследований опубликовано 25 печатных работ, в том числе, 7 – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 2 коллективные монографии.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа Тхакушиновой Людмилы Нурбиевны является законченной научно-исследовательской работой, отвечает предъявляемым к кандидатским диссертациям требованиям ВАК РФ по специальности 4.1.1 Общее земледелие и растениеводство, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени – кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор с.-х. наук, доцент,
заведующий кафедрой технологии
производства сельскохозяйственной
продукции ФГБОУ ВО «МГТУ» Н.И. Мамсиров

Мамсиров Нурбий Ильясович, доктор сельскохозяйственных наук, доцент, заведующий кафедрой технологии производства сельскохозяйственной продукции.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Майкопский государственный технологический университет».

Направление и шифр специальности 06.01.01 – общее земледелие, растениеводство

Адрес организации: 385000, Республика Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, 191.

Телефон: +7(8772) 52-30-64, 8 (918) 223-23-25; E-mail: nur.urup@mail.ru

Подпись, ученую степень,
ученое звание, должность
Мамсирова Н.И. заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «МГТУ»
канд. истор. наук., доц. С.Т. Чамокова