

Председателю диссертационного совета
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук, профессору
С.Г. Монахосу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОПОНЕНТЕ

по диссертации Тормозина Максима Александровича на тему: «Повышение семенной продуктивности люцерны изменчивой (*Medicago varia Mart.*) селекционными методами в условиях Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

| | |
|--|--|
| ФИО | Дюкова Наталья Николаевна |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Учёная степень и отрасль науки | Доктор сельскохозяйственных наук |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии) | Доцент |
| Должность | Профессор |
| Название структурного подразделения | Кафедра общей биологии |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу) | Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (ФГБОУ ВО ГАУ Северного Зауралья) |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 625003, Тюменская область, г. Тюмень, улица Республики, д. 7 |
| Адрес электронной почты | uprdp@gausz.ru |

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет


1. Дюкова Н.Н., Харалгин А.С. Приемы возделывания люцерны изменчивой в лесостепи Западной Сибири // Агропродовольственная политика России. 2024. № 2-3 (110). С. 63-69.
2. Харалгин А.С., Дюкова Н.Н., Харалгина О.С., Игловиков А.В. Технология сортовой агротехники люцерны изменчивой в Тюменской области (технологические рекомендации) // Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2022. 38 с. – URL: <https://www.tsa.ru/documents/publications/2022/xaralgina.pdf>. –

Текст электронный.

3. **Dyukova N.**, Skipin L., Loginov Yu. Selection for symbiosis of nodule bacteria and alfalfa plants // AgroEcoInfo. 2022. Т. 6. № 54. С. 26-31.
4. **Дюкова Н.Н.** Особенности цветения растений люцерны изменчивой (*Medicago varia Martyn.*) в Северном Зауралье // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2021. № 4 (90). С. 65-68. ISSN-2073-0853. DOI 10.37670/2073-0853.
5. **Дюкова Н.Н.**, Харалгин А.С., Харалгина О.С. Жизнеспособность пыльцы и элементы семенной продуктивности селекционных образцов люцерны изменчивой // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2020. № 3 (60). С. 20-26. ISSN-1997-1044. DOI: [10.34655/bgsha](https://doi.org/10.34655/bgsha).
6. **Дюкова Н.Н.**, Харалгин А.С., Харалгина О.С. Формирование вегетативной продуктивности селекционных образцов люцерны изменчивой // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. 2020. № 4 (61). С. 8-14. ISSN-1997-1044. DOI: [10.34655/bgsha](https://doi.org/10.34655/bgsha).
7. **Дюкова Н.Н.**, Харалгин А.С., Харалгина О.С. Создание исходного материала для селекции люцерны изменчивой (*Medicago varia Martyn.*) в Северном Зауралье // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2019. № 2 (76). С. 82-84. ISSN-2073-0853. DOI 10.37670/2073-0853.
8. **Дюкова Н.Н.**, Харалгин А.С., Харалгина О.С. Изучение образцов люцерны (*Medicago sativa L.*) иностранной селекции на вегетативную продуктивность в лесостепи Тюменской области // АгроЭкоИнфо. 2019. № 1 (35). С. 20. ISSN-1999-6403. DOI.
9. Скипин Л.Н., **Дюкова Н.Н.**, Петухова В.С., Митриковский А.Я., Ничипорук Л.С. Возможности использования промышленных отходов для химической мелиорации солонцов Сибири // Экология и промышленность России. 2024. Т. 28. № 2. С. 49-53.
10. Скипин Л.Н., Захарова Е.В., **Дюкова Н.Н.** Влияние основных типов химизма степени засоления почв и техногенных грунтов на всхожесть семян фитомелиорантов // Аграрный вестник Урала. 2023. № 7 (236). С. 46-56.
11. **Дюкова Н.Н.**, Скипин Л.Н., Логинов Ю.П. Биохимический состав растений люцерны в зависимости от активности симбиоза со штаммами *Sinorhizobium (Ensifer) Meliloti* // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2023. № 2 (100). С. 58-64.
12. **Дюкова Н.Н.**, Скипин Л.Н., Логинов Ю.П. Влияние разных химизмов и степени засоления почв на энергию прорастания и лабораторную всхожесть семян люцерны. // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2023. № 3 (101). С. 42-47.
13. **Дюкова Н.Н.**, Скипин Л.Н. Эффективность симбиотической азотфиксации растений люцерны и штаммов *Sinorhizobium (Ensifer) Meliloti* в зоне лесостепи Западной Сибири // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2023. № 6 (104). С. 69-75.
14. **Дюкова Н.Н.**, Скипин Л.Н., Логинов Ю.П., Танривердиев Т.А. Азотфиксация люцерны в Западной Сибири // Тюмень: ГАУ Северного Зауралья, 2022. 216 с. (монография).

15. Скипин Л.Н., Дюкова Н.Н., Логинов Ю.П. Численность клубеньковых бактерий люцерны при различной степени засоления питательной среды // АгроЭкоИнфо. 2022. № 6 (54).

«24» сентября 2024 г.

Официальный оппонент  /Дюкова Наталья Николаевна/

Подпись доктора сельскохозяйственных наук
Дюковой Натальи Николаевны заверяю:

Проректор по УМР



В.В. Бердышев

Председателю диссертационного совета
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук, профессору
С.Г. Монахосу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Тормозина Максима Александровича на тему: «Повышение семенной продуктивности люцерны изменчивой (*medicago varia mart.*) селекционными методами в условиях Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

| | |
|---|--|
| ФИО | Гаплаев Магомед Шиблуевич |
| Гражданство | Россия |
| Учёная степень и отрасль науки | Доктор сельскохозяйственных наук, овощеводство |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.09 |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии) | - |
| Должность | Главный научный сотрудник - директор |
| Название структурного подразделения | АУП |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу) | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Чеченский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» ФГБНУ «Чеченский НИИСХ» |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 366021, Чеченская Республика, г. Грозный, ул. Лиловая, 1 |
| Адрес электронной почты | chechniish@mail.ru |
| <p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Эффективность весеннего подкашивания люцерны при выращивании ее на семенные цели в условиях Чеченской Республики <i>Абасов Ш.М., Гаплаев М.Ш., Бекбулатов Р.Х., Абасов М.Ш., Магамадгадиева З.Б.</i> <u>Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса.</u> 2022. № 4 (54). С. 26-31. 2. Влияние способов и норм посева на семенную продуктивность люцерны | |

Абасов М.Ш., Гаплаев М.Ш., Абасов Ш.М., Магамадгазиева З.Б.
Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса.
2020. № 3 (45). С. 29-32.

3. Приемы повышения семенной продуктивности люцерны
Абасов Ш.М., Гаплаев М.Ш., Абасов М.Ш., Мулигова Р.Х.
Земледелие. 2021. № 7. С. 40-43.
4. Эффективность весеннего подкашивания люцерны при выращивании ее на семенные цели в условиях Чеченской Республики
Абасов Ш.М., Гаплаев М.Ш., Бекбулатов Р.Х., Абасов М.Ш., Магамадгазиева З.Б.
Теоретические и прикладные проблемы агропромышленного комплекса.
2022. № 4 (54). С. 26-31
5. Продуктивность семенной люцерны в лесостепной зоне Чеченской Республики в зависимости от нормы высева
Абасов М.Ш., Гаплаев М.Ш., Абасов Ш.М., Бекбулатов Р.Х., Элипханова М.Н.
Кормопроизводство. 2023. № 10. С. 31-34.
6. Семеноводство люцерны в условиях лесостепной зоны Чеченской Республики
Абасов М.Ш., Гаплаев М.Ш., Абасов Ш.М., Бекбулатов Р.Х.
Научно-агрономический журнал. 2024. № 2 (125). С. 45-51.



Дата, печать, гербовая

Официальный оппонент

Гаплаев М.Ш.

Председателю диссертационного совета
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО
«Российский государственный аграрный
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,
доктору сельскохозяйственных наук, профессору
С.Г. Монахосу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Тормозина Максима Александровича на тему: «Повышение семенной продуктивности люцерны изменчивой (*Medicago varia* Mart.) селекционными методами в условиях Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

| | |
|--|--|
| ФИО | Тимошкин Олег Алексеевич |
| Гражданство | Российская Федерация |
| Учёная степень и отрасль науки | Доктор сельскохозяйственных наук |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.01 – общее земледелие |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии) | Доцент по специальности растениеводство |
| Должность | главный научный сотрудник |
| Название структурного подразделения | лаборатория агротехнологий |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу) | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр лубяных культур - обособленное подразделение «Пензенский научно-исследовательский институт сельского хозяйства» (ФГБНУ ФНЦ ЛК ОП Пензенский НИИСХ) |
| Почтовый индекс, адрес места работы | 442731, Пензенская обл., р.п. Лунино, ул. Мичурина, 1Б |
| Адрес электронной почты | o.timoshkin.pnz@fnclkr.ru |
| <p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет</p> <p>1. Епифанова И.В., Тимошкин О.А. Продуктивность и адаптивность сортообразцов люцерны в условиях лесостепи Среднего Поволжья // Нива Поволжья. 2020.–№ 1 (54).– С. 90-95.</p> <p>2. Гущина В.А., Тимошкин О.А., Володькина Г.Н. Особенности формирования продуктивности люцерны изменчивой на выщелоченном чернозёме Среднего Поволжья в зависимости от покровных культур //</p> | |

Кормопроизводство.– 2020.– №5.– С. 20-25.

DOI: 10.25685/KRM.2020.90.77.001

3. Тимошкин О.А., Сёмина С.А., Тимошкина О.Ю., Алексеев С.А. Формирование смешанных агрофитоценозов люцерны и костреца в первый год жизни // Нива Поволжья.–2020.–№2(55).–С.58-64.

4. Тимошкина О.Ю., Тимошкин О.А. Оценка продуктивности и адаптивности сортообразцов клевера ползучего в условиях лесостепи Среднего Поволжья // Кормопроизводство.–2020.–№10.–С.39-43.

DOI: 10.25685/KRM.2020.77.43.001

5. Епифанова И.В., Тимошкин О.А. Новый перспективный сорт люцерны изменчивой Есения // Кормопроизводство.–2020.–№9.–С.34-38.

DOI: 10.25685/KRM.2020.9.2020.003

6. Тимошкина О.Ю., Тимошкин О.А. Селекция клевера ползучего в условиях лесостепи Среднего Поволжья // Вестник Казанского ГАУ.–2020.–№4.–С.55-60. DOI 10.12737/2073-0462-2021-55-60

7. Тимошкин О.А., Сёмина С.А., Тимошкина О.Ю., Алексеев С.А. Продуктивность и питательность люцерно-кострецовых агрофитоценозов в зависимости от приемов возделывания // Кормопроизводство.–2021.–№4.–С.25-30. DOI: 10.25685/KRM.2021.4.2021.005

8. Гущина В.А., Тимошкин О.А., Володькина Г.Н., Четвериков Ф.П. Семенная продуктивность люцерны изменчивой при различных способах выращивания // Аграрный научный журнал.–2021.–№9.–С.23-26.

DOI 10.28983/asj.y2021i9pp23-26

9. Тимошкин О.А. Урожайность и биологическая эффективность возделывания смешанных посевов люцерны изменчивой и костреца безостого // Достижения науки и техники АПК. 2022. Т. 36. № 7. С. 12-18.

DOI: 10.53859/02352451_2022_36_7_12

10. Тимошкин О. А. Эффективность возделывания люцерны изменчивой и костреца безостого в чистом виде и смешанных посевах // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2023. – Т. 24, № 2. – С. 276-285.

DOI 10.30766/2072-9081.2023.24.2.276-285.

11. Тимошкин О.А. Конкурентная способность люцерны и костреца в смешанных посевах при возделывании в лесостепи Средневолжья // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2023. – № 1(391). – С. 80-84. DOI 10.55186/25876740_2023_66_1_80.

12. Епифанова И.В., Тимошкин О.А. Оценка образцов люцерны в посеве с кострцом безостым в условиях Среднего Поволжья // Кормопроизводство. – 2023. – № 2. – С. 38-43.

DOI 10.25685/KRM.2023.2.2023.007.

13. Тимошкин О.А., Тимошкина О.Ю. Адаптивная способность образцов клевера ползучего в условиях лесостепи Среднего Поволжья // Кормопроизводство.–2023.–№8.–С.22-25.

DOI 10.25685/KRM.2023.8.2023.005

14. Тимошкин, О.А. Урожайность и биологическая эффективность возделывания смешанных посевов люцерны изменчивой и костреца безостого // Достижения науки и техники АПК. – 2022. – Т. 36, № 7. – С. 12-18.

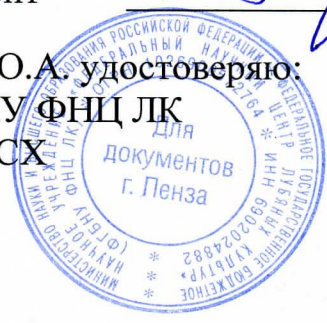
DOI 10.53859/02352451_2022_36_7_12.

15. Тимошкин О.А., Тимошкина О.Ю. Оценка образцов донника
двухлетнего в конкурсном сортоиспытании и создание нового сорта в условиях
лесостепи Среднего Поволжья //Международный сельскохозяйственный
журнал.–Т.67, №3 (399). 2024. С. 292-295.
doi: 10.55186/25876740 2024 67 3 292

20.09.2024 г.

Официальный оппонент  /Тимошкин О.А./

Подпись Тимошкина О.А. удостоверяю:
Зам. директора ФГБНУ ФНЦ ЛК
ОП Пензенский НИИСХ



Махмудов Г.И.