



Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии
имени В.Р. Вильямса»
(ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»)

141055, Московская обл., г. Лобня,
ул. Научный городок, корпус 1
Тел. 8 (495) 577-73-37
8 (495) 577-72-44
Факс 8 (495) 577-71-07, 577-72-45, 577-72-53
E-mail: vnii.kormov@yandex.ru
Сайт: <http://www.vniikormov.ru>.
ИНН 5025003468/ КПП 502501001

Председателю диссертационного совета
24.1.006.01 при
ФГБНУ «Всероссийский НИИ
агрохимии
имени Д.Н. Прянишникова»,
академику РАН Сычеву В.Г.

№ 345 от 30.06.2023
на № _____ от _____

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии
имени В.Р. Вильямса»

по диссертационной работе Алёшина Матвея Алексеевича на тему:
«Регулирование азотного питания зерновых бобовых и злаковых культур в агроценозах Предуралья», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 4.1.3 Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом и ведомственной принадлежностью	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр кормопроизводства и агроэкологии имени В.Р. Вильямса» (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»)
Руководитель организации, утверждающий отзыв ведущей организации	О.А. Разин, и.о. директора Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса
Почтовый индекс и адрес организации	141055, Московская область, г. Лобня, Научный городок, корпус 1
Официальный сайт организации	https://www.vniikormov.ru
Адрес электронной почты	vnii.kormov@mail.ru
Телефон	+7 (495) 577-73-37
Сведения о структурном подразделении	лаборатория физиологии сельскохозяйственных растений федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федерального научного центра кормопроизводства и агроэкологии им. В.Р. Вильямса» (ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса»); составители отзыва: ведущий научный сотрудник, доктор биологических наук, доцент Думачева Елена

	<p>Владимировна; и.о. научного руководителя ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса», академик РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Косолапов Владимир Михайлович;</p> <p>направление научной работы: физиология растений как основа развития инновационных биотехнологий; физиология, биохимия и экология фотосинтеза, дыхания и фиксации азота как теоретическая основа продукционного процесса; физиологические основы адаптации растений в связи с экологическими стрессами и глобальными биосферными явлениями; исследования микробиологических процессов в почвах и механизмов взаимодействия микроорганизмов с растениями; исследования процессов секвистрации и депонирования углерода растениями.</p>
<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Using Microorganismal Consortium and Bioactive Substances to Treat Seeds of Two Scots Pine Ecotypes as a Technique to Increase Re-Afforestation Efficiency on Chalk Outcrops / V. M. Kosolapov, V. I. Cherniavskikh, E. V. Dumacheva [et al.] // Forests. 2023. Vol. 14, No. 6. P. 1093. – DOI 10.3390/f14061093. 2. Агрономические основы инженерного обеспечения биологизации земледелия / В. М. Косолапов, А. С. Цыгуткин, Н. В. Алдошин, Н. А. Лылин // Кормопроизводство. 2022. № 3. С. 41-47. 3. Цыгуткин, А. С. Использование регрессионного анализа для изучения влияния удобрений и способов основной обработки почвы на урожайность гороха / А. С. Цыгуткин, И. В. Логвинов // Достижения науки и техники АПК. 2022. Т. 36, № 5. С. 61-66. 4. Цыгуткин, А. С. Особенности постановки полевого опыта с минеральными удобрениями на основе неполной факториальной схемы 1/9(6х6х6) / А. С. Цыгуткин, М. Т. Васбиева, Д. Г. Шишков // Земледелие. 2022. № 6. С. 22-25. 5. Красноперов А.Г. Баланс органического вещества дерново-подзолистой почвы в севооборотах со средообразующими и сидеральными культурами / Красноперов А.Г., Зарудный В.А., Пятаков М.А. АгроЭкоИнфо. 2023. № 2 (56). 6. Красноперов, А.Г. Ключевая роль средообразующих и сидеральных культур в севооборотах Калининградской области / Красноперов А.Г., Зарудный В.А., Пятаков М.А. // Кормопроизводство. 2022. № 10. С. 9-13 7. The significance of the spring durum wheat variety in the formation of yield and grain quality in the Southern Chernozems of the Orenburg region / G. F. Yartsev, R. K. Baikasenov, T. P. Aysuvakova V.M. Kosolapov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science: 2, Moscow, 17–20.06.2021. Moscow, 2021. P. 012041. DOI 10.1088/1755-1315/901/1/012041.

8. The Role of Perennial Grasses in the Protection of Soil Resources of Erosive Ecosystems with Active Development of Linear Erosion / V. M. Kosolapov, V. I. Cherniavskikh, E. V. Dumacheva [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science : 2, Moscow, 17–20 июня 2021 года. Moscow, 2021. P. 012007. DOI 10.1088/1755-1315/901/1/012007.
9. Chernyavskikh, V. Invasive activity of *Galega orientalis* Lam. in the presence of deposits in the southwestern part of the Central Russian Upland / V. Chernyavskikh, E. Dumacheva, F. Lisetskii // International Journal of Environmental Studies. 2021. DOI 10.1080/00207233.2021.1987047.
10. Торфяные низинные и выработанные почвы в условиях длительного применения удобрений / В. М. Косолапов, А. Н. Уланов, В. Н. Ковшова [и др.] // Плодородие. 2021. № 3(120). С. 34-39.
11. Productivity of galega (*Galega orientalis*) in single-species and binary crops with sainfoin (*Onobrychis arenaria*): a case study of forest-steppe of European Russia / V. I. Cherniavskikh, E. V. Dumacheva, F. N. Lisetskii [et al.] // Bioscience Biotechnology Research Communications. – 2020. Vol. 13, No. 1. P. 15-22. DOI 10.21786/bbrc/13.1/4.
12. Чернявских, В. И. Эффективность совместных посевов козлятника восточного с эспарцетом песчаным на семена / В. И. Чернявских, Е. В. Думачева // Кормопроизводство. 2019. № 12. С. 21-25.
13. Use of *Hissopus officinalis* L. Culture for Phytoamelioration of Carbonate Outcrops of Anthropogenic Origin the South of European Russia / V. I. Chernyavskikh, E. V. Dumacheva, N. I. Sidelnikov [et al.] // Indian Journal of Ecology. 2019. Vol. 46, No. 2. P. 221-226.
14. Impact of endemic calciphilous flora of the Central Russian Upland on the nitrogen regime of carbonate soils and sub-soils / V. I. Cherniavskikh, E. V. Dumacheva, F. N. Lisetsky [et al.] // Bioscience Biotechnology Research Communications. 2019. Vol. 12, No. 3. P. 594-600. – DOI 10.21786/bbrc/12.3/7.
15. Царенко, В. П. Органическое вещество и азот торфяной почвы под пастбищем длительного использования / В. П. Царенко, А. Н. Уланов, А. С. Горский // Известия Санкт-Петербургского государственного аграрного университета. 2019. № 56. С. 81-86.

И.о. директора

26.06.2023 г.



О.А. Разин