

Председателю диссертационного совета  
35.2.043.02 созданного на базе  
Удмуртского ГАУ  
Коконову С.И.

### Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Островского Виктора Алексеевича на тему: «Формирование кормовой и семенной продуктивности сортами люцерны изменчивой в аридных условиях Северного Казахстана» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Фамилия, имя, отчество	Гущина Вера Александровна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация), дата присуждения	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.09 - Растениеводство, 03.10.2003 г.
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом на момент представления отзыва	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пензенский государственный аграрный университет»
Наименование подразделения	Кафедра «Растениеводство и лесное хозяйство»
Должность	Заведующий кафедрой
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (до 15 публикаций)	
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Гущина В.А., Тимошкин О.А., Володькина Г.Н. Особенности формирования продуктивности люцерны изменчивой на выщелоченном чернозёме Среднего Поволжья в зависимости от покровных культур // Кормопроизводство. 2020. № 5. С. 20-25.</li><li>2. Гущина В.А., Тимошкин О.А., Ильина Г.В., Володькина Г.Н. Сроки посева и фотосинтетическая деятельность агроценоза люцерны изменчивой первого года жизни // Нива Поволжья. 2020. № 1 (54). С. 22-28.</li><li>3. 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.</li><li>4. Gushchina V.A., Nikolskaya E.O., Lobanova N.Yu. Change in indicators of photosynthetic activity of echinacea purpurea seedlings in the second year of life // Plant Archives. 2021. T. 21. № 1. С. 467-472.</li><li>5. Gushchina V.A., Timoshkin O.A., Volodkina G.N. Photosynthetic performance indicators of variegated alfalfa depending on the sowing method in the forest steppe of the middle volga region // Plant Archives. 2021. T. 21. № 1. С. 160-164.</li><li>6. Гущина В.А., Тимошкин О.А., Володькина Г.Н. Элементы технологии возделывания люцерны на кормовые цели. В сборнике: Инновационные</li></ol>	

- достижения науки и техники АПК. Сборник научных трудов Международной научно-практической конференции. 2018. С. 239-242.
7. Гущина В.А., Володькина Г.Н. Фотосинтетическая деятельность люцерны изменчивой первого года жизни в зависимости от покровных культур. В сборнике: ВАВИЛОВСКИЕ ЧТЕНИЯ - 2020. Сборник статей Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию открытия закона гомологических рядов и 133-летию со дня рождения академика Н.И. Вавилова. Саратов, 2020. С. 93-95.
  8. Гущина В.А. Влияние покровных культур на освещенность люцерны изменчивой // В сборнике: Агропромышленный комплекс: состояние, проблемы, перспективы. сборник статей XVI Международной научно-практической конференции, посвященной 70-летию Пензенского государственного аграрного университета. Пенза, 2021. С. 5-7.
  9. Гущина В.А., Тюрин Д.Е. Полевая всхожесть и сохранность люцерны изменчивой в зависимости от способов посева. В сборнике: ВКЛАД МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ АПК РОССИИ. Сборник материалов Всероссийской (национальной) научно-практической конференции молодых ученых. Пенза, 2021. С. 107-109.
  10. Гущина В.А., Володькина Г.Н. Покровные культуры при формировании агроценоза люцерны изменчивой. В сборнике: ИННОВАЦИОННЫЕ ИДЕИ МОЛОДЫХ ИССЛЕДОВАТЕЛЕЙ ДЛЯ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Пенза, 2021. С. 54-57.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Растениеводство  
и лесное хозяйство»

ФГБОУ ВО Пензенский ГАУ  
«19» сентября 2023 г.

*В.А. Гущина*

Вера Александровна Гущина

440014, Пензенская область, г. Пенза,

ул. Ботаническая, 30

Телефон: 89050150324

e.mail: [guschina.v.a@pgau.ru](mailto:guschina.v.a@pgau.ru)



Данную подпись  
удостоверяю  
Заместитель  
Ю.В. Матвеева

Председателю диссертационного совета  
35.2.043.02 созданного на базе  
Удмуртского ГАУ  
Коконову С.И.

Сведения об официальном оппоненте

по диссертационной работе Островского Виктора Алексеевича на тему: «Формирование кормовой и семенной продуктивности сортами люцерны изменчивой в аридных условиях Северного Казахстана» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.1. Общее земледелие и растениеводство.

Фамилия, имя, отчество	Володина Ирина Александровна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация), дата присуждения	Кандидат сельскохозяйственных наук, 06.01.05: Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, 27.11.2015 г.
Ученое звание	
Полное наименование организации в соответствии с уставом на момент представления отзыва	Поволжский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства имени П.Н. Константинова-филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Самарского федерального исследовательского центра Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория интродукции, селекции кормовых и масличных культур
Должность	Научный сотрудник
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (до 15 публикаций)	
1. Володина И.А. Изучение кормовой и семенной продуктивности образцов люцерны изменчивой ( <i>Medicago varia</i> L.) в условиях Среднего Поволжья // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2018. № 11-1. С. 181-185.	
2. Володина И.А., Курьянович А.А., Абраменко И.С. Применение биостимуляторов в технологии возделывания люцерны изменчивой для Среднего Поволжья // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2018. Т. 20. № 2-3 (82). С. 552-558.	
3. Володина И.А. Результаты изучения продуктивности образцов люцерны изменчивой ( <i>Medicago varia</i> Martyn) в условиях Среднего Поволжья // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 2. С. 34-41.	
4. Володина И.А., Абраменко И.С. Некоторые особенности биологии изучаемых образцов люцерны изменчивой ( <i>Medicago varia</i> L.) в условиях Среднего Поволжья // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. 2019. Т. 21. № 6 (92). С. 20-28.	
5. Kaplin V.G., Volodina I.A., Kuryanovich A.A., Vasin V.G. DYNAMICS OF THE COMPOSITION AND DENSITY OF INSECTS ON ABOVEGROUND ORGANS OF	

ALFALFA IN THE FOREST-STEPPE OF SAMARA PROVINCE // Entomological Review. 2020. T. 100. № 5. С. 591-619.

6. Володина И.А., Абраменко И.С. Оценка перспективных популяций люцерны изменчивой (*Medicago varia* Mart.) // Вестник КрасГАУ. 2020. № 7 (160). С. 56-62.

7. Низаева А.А., Володина И.А., Мусин Р.Р. Продуктивность сортов люцерны изменчивой в зависимости от почвенно-климатических условий // Агрехимический вестник. 2021. № 3. С. 31-34.

8. Володина И.А., Марунова Л.К. Изучение комбинационной способности сортопопуляций люцерны изменчивой (*Medicago varia* L.) Для успешной селекции в условиях Среднего Поволжья // Вестник Ульяновской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 3 (55). С. 86-95.

9. Низаева А.А., Володина И.А., Камалетдинова А.А., Азнаева Г.М. Реализация потенциала сортов люцерны изменчивой (*Medicago varia* M.) в различных почвенно-климатических условиях. В сборнике: Современные научно-практические решения в области растениеводства, животноводства и сельскохозяйственной микробиологии. Сборник материалов Международной научно-практической конференции, посвященной 120-летию почетного академика Академии наук Республики Башкортостан С.А. Кунакбаева. Уфа, 2021. С. 58-65.

10. Володина И.А., Марунова Л.К. Сорта и популяции люцерны изменчивой (*Medicago varia* T. Martyn.) различной генетической структуры, созданные для условий Средневожья // Вестник КрасГАУ. 2022. № 8 (185). С. 25-32.

Кандидат сельскохозяйственных наук,  
научный сотрудник  
лаборатории интродукции, селекции  
кормовых и масличных культур  
Поволжский НИИСС—  
филиал СамНЦ РАН  
« 19 » 09 2023 г.

Ирина Александровна Володина

446442, Самарская обл., г.о.Кинель, п.г.т.Усть-Кинельский,  
ул. Шоссейная, 76.

Телефон:+7(84663) 46-2-43

e.mail: [gnu\\_pniiss@mail.ru](mailto:gnu_pniiss@mail.ru)

Подпись Володиной Ирины Александровны

заверяю:

Магальник отдела кадров Колырека

