

Председателю диссертационного совета  
35.2.030.05, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору  
О.О. Белошапкиной

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Алемьяр Саид Алем на тему: «Влияние минеральных удобрений и гиббереллина на фасоль обыкновенную при выращивании в условиях северо-востока Афганистана» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

|                                                                          |                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФИО                                                                      | Аканова Наталья Ивановна                                                                                                                                              |
| Гражданство                                                              | РФ                                                                                                                                                                    |
| Учёная степень и отрасль науки                                           | доктор биологических наук                                                                                                                                             |
| Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация | 06.01.04 – агрохимия                                                                                                                                                  |
| Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)                             | профессор                                                                                                                                                             |
| Должность                                                                | Заведующая лаборатории                                                                                                                                                |
| Название структурного подразделения                                      | Лаборатория агрохимии органических, известковых удобрений и химической мелиорации                                                                                     |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)             | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт агрохимии имени Д.Н. Прянишникова» (ФГБНУ «ВНИИ агрохимии») |
| Почтовый индекс, адрес места работы                                      | 127434, г. Москва, ул. Прянишникова, д. 31а                                                                                                                           |
| Адрес электронной почты                                                  | lab.meliorant@vniia-pr.ru                                                                                                                                             |

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

1. Аканова Н.И., Холомьева Л.Н., Можаренко М.Н., Байрамбеков Ш.Б., Гулин А.В. Агроэкологическая эффективность применения фосфогипса в овощных агроценозах //Международный сельскохозяйственный журнал. -2023.- № 2 (392). - С. 163-167.
2. Гребенникова Т.В., Аканова Н.И., Визирская М.М. Эффективность серосодержащих удобрений в сочетании с КАСС-32 в формировании

- продуктивности различных сельскохозяйственных культур //Плодородие. 2023.- № 2 (131). -С. 37-43.
3. Аканова Н.И., Троц Н.М., Троц В.Б., Литвинов А.А. Эффективность магниевого серосодержащего удобрения Ультра-Си в посевах сельскохозяйственных культур //Плодородие. - 2023.- № 4 (133). - С. 12-17.
4. Холомьева Л.Н., Шкуркин С.И., Аканова Н.И., Денисов К.Е., Можаренко М.Н. Агроэкологическая и экономическая эффективность применения фосфогипса в орошаемом земледелии //Плодородие. -2023. -№ 4 (133). - С. 87-90.
5. Аканова Н.И., Стромский А.С., Стромский А.А., Троц В.Б., Троц Н.М. Агроэкологическая эффективность использования в сельском хозяйстве вторичных ресурсов производства калийных удобрений //Международный сельскохозяйственный журнал. 2022. № 2 (386). С. 194-199.
6. Аканова Н.И., Козлова А.В., Фокин С.А., Солнцев П.И. Изучение эффективности магниевых удобрений на основе молотого брусита при возделывании сои //Агрохимический вестник. - 2022.- № 5.- С. 12-15.
7. Аканова Н.И., Холомьева Л.Н., Можаренко М.Н., Денисов К.Е. Эффективность применения фосфогипса в системе питания сои //Плодородие. - 2022. -№ 1 (124). - С. 65-68.
8. Аканова Н.И., Козлова А.В., Фокин С.А., Солнцев П.И. Эффективность применения магниевых удобрений при возделывании сои на различных типах почв //Плодородие. - 2022.- № 5 (128). - С. 55-60.
9. Некрасов Р.В., Шеуджен А.Х., Байбеков Р.Ф., Аканова Н.И., Шкуркин С.И. Агроэкономические и экологические аспекты химической мелиорации засоленных почв //Земледелие. -2021.- № 8.- С. 3-7.
10. Аканова Н.И., Винничек Л.Б., Жданов В.Ю., Визирская М.М., Жданов И.Ю. Оценка экономической эффективности системы применения минеральных удобрений при разных методах расчета потребности //Международный сельскохозяйственный журнал. -2020. -№ 2. -С. 85-88.
11. Визирская М.М., Аканова Н.И., Мамедов Г.М. Эффективность различных форм азотных удобрений в условиях неустойчивого увлажнения //Международный сельскохозяйственный журнал. - 2020.- № 3.- С. 9-12.
12. Аканова Н.И. Эффективные решения повышения плодородия почв и урожайности сельскохозяйственных культур //Плодородие. -2020.- № 2 (113). - С. 29-32.

Аканова Наталья Ивановна,

заведующая

лаборатории агрохимии органических, известковых удобрений  
и химической мелиорации

ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»,

доктор биологических наук, профессор

«25» июня 2025 г.

Подпись  
заверено



Председателю диссертационного совета  
35.2.030.05, созданного на базе ФГБОУ ВО  
«Российский государственный аграрный  
университет - МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору  
О.О. Белошапкиной

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Алемьяр Саид Алем на тему: «Влияние минеральных удобрений и гиббереллина на фасоль обыкновенную при выращивании в условиях северо-востока Афганистана» представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. – Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ФИО                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Задорин Александр Михайлович                                                                                                         |
| Гражданство                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | РФ                                                                                                                                   |
| Учёная степень и отрасль науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | кандидат 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | -                                                                                                                                    |
| Должность                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | заведующий лабораторией                                                                                                              |
| Название структурного подразделения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Лаборатория селекции зернобобовых культур                                                                                            |
| Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр зернобобовых и крупяных культур» (ФГБНУ ФНЦ ЗБК) |
| Почтовый индекс, адрес места работы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 302502, Орловская обл., муниципальный округ Орловский, п. Стрелецкий, ул. Молодежная, д.10 , корп. 1                                 |
| Адрес электронной почты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | office@vniizbk.ru                                                                                                                    |
| <p>Задорин Александр Михайлович, является специалистом в области изучения зернобобовых культур. Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Соболева Г.В., Задорин А.М., Соболев А.Н. Относительная засухоустойчивость перспективных селекционных линий гороха //Зернобобовые и крупяные культуры. -2024.- № 4 (52). - С. 13-19.</li> <li>2. Задорин А.М., Полухин А.А. Ключевые аспекты оценки эффективности внедрения селекционных достижений гороха посевного //Биология в сельском хозяйстве. -2024.- № 4 (45). -С. 44-47.</li> </ol> |                                                                                                                                      |

3. **Задорин А.М.**, Кононова М.Е. Новые приоритеты в селекции гороха //Зернобобовые и крупяные культуры.- 2023.- № 3 (47).- С. 14-18.
4. **Задорин А.М.**, Зеленев А.А., Кононова М.Е. Новый сорт гороха Эстафета //Зернобобовые и крупяные культуры. -2022.- № 1 (41).- С. 51-55.
5. Соболева Г.В., Зеленев А.А., **Задорин А.М.**, Кононова М.Е., Суворова Г.Н. Новый сорт гороха Столетник //Зернобобовые и крупяные культуры. -2022.- № 2 (42). -С. 60-65.
6. Полухин А.А., Зотиков В.И., Сидоренко В.С., Панарина В.И., Бобков С.В., Бударина Г.А., Грядунова Н.В., **Задорин А.М.** и др. Селекционные достижения Федерального научного центра зернобобовых и крупяных культур.— Орел: Картуш, 2022.— 204 с.

Задорин Александр Михайлович,  
заведующий лабораторией селекции зернобобовых культур,  
ведущий научный сотрудник,  
ФГБНУ ФНЦ ЗБК,  
кандидат сельскохозяйственных наук,



« 20 » 06 2025 г.