

ОТЗЫВ
научного руководителя
о диссертации Тархова Александра Сергеевича
на тему: «Селекция пшеницы на устойчивость к болезням колоса и
листьев в Северо-Кавказском регионе РФ»
по специальности 4.1.2 – селекция, семеноводство и биотехнология растений на
соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Тархов Александр Сергеевич в 2005 году с отличием окончил факультет защиты растений ФГБОУ ВПО «Кубанский государственный аграрный университет». В этом же году устроился на работу в отдел селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ГНУ «Краснодарский НИИСХ им. П. П. Лукьяненко». В 2006 году поступил в аспирантуру ГНУ «Краснодарский НИИСХ им. П. П. Лукьяненко». Работу выполнял в отделе селекции и семеноводства этого же учреждения, работая по совместительству младшим научным сотрудником. За время работы проявил себя как вдумчивый, работоспособный, добросовестный и творческий исследователь и на протяжении почти 20 лет работает по проблемам селекции пшеницы на устойчивость к болезням колоса и листьев различной этиологии.

При работе над диссертацией Тархов А.С. в совершенстве освоил методологию селекционно-иммунологической работы: создание искусственных инфекционных фонов, включающую методики выделения грибов в чистую культуру, их идентификацию по культурально-морфологическим признакам и свойствам, сбор и наработку инфекционного материала, способы его хранения; методы инокуляции растений и тестирования устойчивости сортов, селекционных линий, коллекционных образцов, а также технику гибридизации и др.

Тархов А.С. способен четко определить и сформулировать цель и задачи исследований. Полученные соискателем теоретические и практические результаты позволяют сделать вывод о высокой квалификации автора, способного глубоко осмысливать, анализировать предмет исследования и успешно применять современные методы статистики для решения поставленных задач, грамотно обрабатывать и интерпретировать полученные результаты. Научные выводы и экспериментальные данные диссертационного исследования, которые сформулировал соискатель, обладают актуальностью, новизной, практической значимостью, достоверностью и получены с применением современных методов, включая эксперименты в лабораторных и полевых условиях.

Тархов А.С. аргументировал и научно обосновал основные положения своих исследований, которые оформил в виде кандидатской диссертации, предлагаемой на

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя Тархова А. С.
на тему «Селекция пшеницы на устойчивость
к болезням колоса и листьев в Северо-Кавказском регионе РФ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2 – селекция,
семеноводство и биотехнология растений

Фамилия, Имя, Отчество	Аблова Ирина Борисовна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор сельскохозяйственных наук, 06.01.05 селекция и семеноводство, от 5 декабря 2008 г., серия ДДН №009001
Ученое звание	Член-корреспондент РАН
Место работы и занимаемая должность	Главный научный сотрудник лаборатории селекции пшеницы на устойчивость к болезням отдела селекции и семеноводства пшеницы и тритикале ФГБНУ «НЦЗ им.П.П. Лукьяненко»
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	1. Гульяева, Е.И. Злаковые травы – резерватеры инфекции видов ржавчины для озимой мягкой пшеницы на Северном Кавказе России / Е.И. Гульяева, Л.А. Беспалова, И.Б. Аблова, Е.Л. Шайдаюк, Ж.Н. Худокормова, Д.Р. Яковлева, Ю.А. Титова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. № 25 (6). – с. 638-646. 2. Жемчужина, Н.С. Выявление разнообразия микромицетов рода <i>Fusarium</i> в агроэкосистемах равнинной части Северного Кавказа для пополнения Государственной коллекции фитопатогенных микроорганизмов ФГБНУ ВНИИФ / Н.С. Жемчужина, М.И. Киселева, Т.М. Коломиец, И.Б. Аблова, А.П. Глинушкин, С.А. Елизарова // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2021. – Т. 25, № 8. – С. 874-881. 3. Характеристика генетического разнообразия озимой мягкой пшеницы по устойчивости к возбудителю стеблевой ржавчины / Худокормова Ж.Н., Аблова И.Б., Беспалова Л.А., Тархов А.С., Болдаков Д.М., Лымарь А.А. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2022. - № 102. - С. 216-221. 4. Видовой состав возбудителей септориозов пшеницы в европейской части России и идентификация генов-эффекторов SNT0XA, SNT0X1 И SNT0X3 / Зеленева Ю.В., Аблова И.Б., Судникова В.П., Мохова Л.М., Конькова Э.А. // Микология и фитопатология. - 2022. – Т. 56. – № 6. – С. 441-447.

	5. Морфолого-культуральные свойства возбудителей септориозов зерновых культур из различных агроклиматических зон Российской Федерации /Зеленева Ю.В., Аблова И.Б., Судникова В.П., Мохова Л.М., Конькова Э.А. // Российская сельскохозяйственная наука.– 2022.– № 4.– С. 27-32. 6. Выдающиеся ученые России. академик РАН Л.А. Беспалова / Афанасенко О.С., Аблова И.Б. // Письма в Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2022.– Т. 8.–№ 1.– С. 98-105. 7. Baranova O., Solyanikova V., Kyrova E., Kon'kova E., Gaponov S., Sergeev V., Shevchenko S., Mal'chikov P., Dolzhenko D., Bepalova L., Ablova I., Tarhov A., Vasilova N., Askhadullin D., Askhadullin D., Sibikeev S. // Evaluation of resistance to stem rust and identification of <i>Sr</i> genes in Russian spring and winter wheat cultivars in the Volga region. Agriculture. 2023. Т. 13. № 3. С. 635-640. 8. Зеленева Ю.В., Аблова И.Б., Мохова Л.М. Видовой состав возбудителей септориозов зерновых культур и идентификация генов-эффекторов в популяциях <i>Parastaganospora</i> spp. на территории Краснодарского края и Ленинградской области РФ / Российская сельскохозяйственная наука. 2024. №3. С. 50-55.
--	--

Научный руководитель,
доктор сельскохозяйственных наук,
член-корреспондент РАН,
главный научный сотрудник лаборатории
селекции пшеницы на устойчивость к болезням отдела селекции
и семеноводства пшеницы и тритикале ФГБНУ

«НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

« 13 » февраля 2025 г.



И.Б. Аблова

Подпись научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, главного научного
сотрудника лаборатории селекции пшеницы на устойчивость к болезням отдела селекции и
семеноводства пшеницы и тритикале ФГБНУ «НЦЗ им. П.П. Лукьяненко» заверяю:

Ученый секретарь ФГБНУ

«НЦЗ им. П.П. Лукьяненко»

« 13 » февраля 2025 г.




Н.С. Фирсова