Председателю диссертационного совета 35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», д.с.х.н., профессору С.Г. Монахосу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Наджодова Бобурджона Баходуровича на тему: «Селекционно-генетическая оценка коллекции яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в условиях Центрального района Нечернозёмной зоны России», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.

ФИО	Лапочкина Инна Федоровна
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Доктор биологических наук, Биологические науки
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	Главный научный сотрудник, ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка»
Название структурного подразделения	Лаборатория генетики и пребридинга
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр «Немчиновка» (ФГБНУ ФИЦ «Немчиновка»).
Почтовый индекс, адрес места работы	121205, г. Москва, Сколково, Большой бульвар, д.30, стр. 1
Адрес электронной почты	info@ficnemchinovka.ru

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

1. Яшина, Н.А. Анализ качества зерна и хлебопекарных свойств пшенично-эгилопсно-ржаных гибридов / Н.А. Яшина, И.Ю. Макарова, Н.Р. Гайнуллин [и др.] // Аграрная Россия. – 2026. – № 3. – С. 10–14
2. Петин, В.А. Идентификация генов устойчивости к листовой и стеблевой ржавчине у селекционных линий яровой мягкой пшеницы из вторичного генофонда коллекции «Арсенал» / В.А. Петин, С.Б. Лепехов, И.Ф. Лапочкина, Н.Р. Гайнуллин // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2025. – Т. 20, № 4. – С. 577–588.
3. Лапочкина, И.Ф. Создание нового селекционного материала озимой пшеницы с использованием сортов венгерской селекции для Центрального региона РФ / И.Ф. Лапочкина, И.Ю. Макарова, Н.А. Яшина, М.Д. Метт, Н.Р. Гайнуллин, М.А. Кузьмич, И.В. Груздев, Г.В. Волкова // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 2. – С. 79–92.
4. Бондаренко, Е.В. Влияние гамма-облучения женского гаметофита в кастрированных растениях яровой мягкой пшеницы на разрастание завязей при скрещивании с кукурузой / Е.В. Бондаренко, И.Ф. Лапочкина, И.А. Пишенин, И.Ю. Макарова, Н.А. Яшина, А.С. Смирнова, Е.А. Казакова, Я.А. Блинова, А.А. Празян, П.Ю. Волкова // Зерновое хозяйство России. – 2024. – Т. 16, № 4. – С. 50–59.
5. Кузьмич, М.А. Целевое использование муки новых линий озимой мягкой пшеницы / М.А. Кузьмич, И.Ф. Лапочкина, Л.С. Кузьмич, И.Ю. Макарова, Н.А. Яшина // Аграрная Россия. – 2024. – № 8. – С. 43–48.
6. Марченкова, Л.А. Использование морфофизиологических показателей начального роста растений в качестве биологических маркеров селекционно ценных форм озимой пшеницы и их взаимосвязь с адаптивностью к стресс-факторам / Л.А. Марченкова, И.Ф. Лапочкина, О.В. Павлова, Р.Ф. Орлова, Р.Ф. Чавдарь, И.Ю. Макарова // Аграрная Россия. – 2024. – № 6. – С. 3–9.
7. Марченкова, Л.А. Морфофизиологические параметры раннего онтогенеза и устойчивость новых линий яровой пшеницы с генетическим материалом чужеродных видов к токсическому воздействию искусственно создаваемых абиотических стрессов / Л.А. Марченкова, И.Ф. Лапочкина, О.В. Павлова, Р.Ф. Чавдарь, Т.Г. Орлова, Н.А. Яшина, И.Ю. Макарова,

Н.Р. Гайнуллин, А.В. Нардид // Аграрная Россия. – 2024. – № 11. – С. 3–7.

8. Петин, В.А. Оценка линий яровой мягкой пшеницы из вторичного генофонда коллекции «Арсенал» по хозяйственно ценным признакам в условиях Приобской лесостепи Алтайского края / В.А. Петин, С.Б. Лепехов, И.Ф. Лапочкина, Н.Р. Гайнуллин // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2023. – № 12 (230). – С. 5–10.

Лапочкина Инна Федоровна,
Главный научный сотрудник лаборатории генетики и пребридинга
ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр «Немчиновка»
Доктор биологических наук
(06.01.05 Селекция и семеноводство
сельскохозяйственных растений) _____ Лапочкина И.Ф.

«24» сентября 2026 г.

Подпись Инны Федоровны Лапочкиной
заверяю:
Ученый секретарь, кандидат технических наук _____ Морозова Н.В.

Адрес: 121205, город Москва, территория Инновационного Центра Сколково,
Большой бульвар, дом 3, строение 1
тел. 8(495) 280-65-00, 8-905-331-20-30
e. mail: info@ficnemchinovka.ru

Председателю диссертационного совета 35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», д.с.х.н., профессору С.Г. Монахосу

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Наджодова Бобурджона Баходуровича на тему: «Селекционно-генетическая оценка коллекции яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) в условиях Центрального района Нечернозёмной зоны России», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

ФИО	Шепелев Сергей Сергеевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	Кандидат сельскохозяйственных наук
Шифр и наименование специальности, по которой защищена диссертация	06.01.05 Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	–
Должность	Заведующий лабораторией генетики зерновых культур
Название структурного подразделения	Лаборатория генетики зерновых культур
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» (ФГБОУ ВО Омский ГАУ имени П.А. Столыпина)
Почтовый индекс, адрес места работы	644008, г. Омск, пл. Институтская, 1
Адрес электронной почты	ss.shepelev@omgau.org

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

1. Потоцкая, И.В. Технологические и питательные свойства зерна образцов международной коллекции озимой мягкой пшеницы / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, М.А. Ковальчук, В.П. Шаманин // Аграрный вестник Урала. – 2025. – Т. 25, № 10. – С. 1565–1576.
2. Потоцкая, И.В. Генотипирование сортообразцов озимой пшеницы для селекции на урожайность в условиях Западной Сибири / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, А.С. Чурсин, А.М. Ковальчук, В.П. Шаманин // Аграрный научный журнал. – 2025. – № 5. – С. 26–33.
3. Потоцкая, И.В. Фенотипическая и генотипическая оценка образцов озимой пшеницы и выделенные источники хозяйственно ценных признаков для селекции в условиях Западной Сибири / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, А.С. Чурсин, А.М. Ковальчук, В.П. Шаманин // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2025. – Vol. 17, № 5. – P. 341–365.
4. Shamanin, V. SNP Effects on Yield and Agronomic Traits in an International Winter Wheat Collection Grown in Western Siberia / V. Shamanin, S. Shepelev, A. Kovalchuk, A. Morgounov, Y. Turuspekov, I. Pototskaya // Crops. – 2025. – Vol. 5, № 4. – Art. 41.
5. Шаманин, В.П. Селекция яровой мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) для производства экологически чистого зерна с функциональными свойствами в условиях Западной Сибири / В.П. Шаманин, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин, С.С. Шепелев, Д.С. Нардин, В.Е. Пожерукова, H. Köksel, А.И. Моргунов // Сельскохозяйственная биология. – 2024. – Т. 59, № 3. – С. 492–506.
6. Потоцкая, И.В. Идентификация генов качества зерна среди сортов озимой мягкой пшеницы / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, А.С. Чурсин, А.М. Ковальчук, В.П. Шаманин // Зерновое хозяйство России. – 2024. – Т. 16, № 2. – С. 43–48.
7. Morgounov, A. Molecular Markers Help with Breeding for Agronomic Traits of Spring Wheat in Kazakhstan and Siberia / A. Morgounov, A. Babkenov, C. Ben, V. Chudinov, Y. Dolinny, S. Dreisigacker, E. Fedorenko, L. Gentzbittel, A. Rasheed, T. Savin, S. Shepelev, R. Zhapayev, V. Shamanin // Genes. – 2024. – Vol. 15, № 1. – Art. 86.
8. Pototskaya, I.V. Breeding and Genetic Evaluation of International Winter Wheat Collection under Conditions of Western Siberia / I.V. Pototskaya, S.S. Shepelev, Y.K. Turuspekov, A.I. Morgounov, A.S. Chursin, A.M. Kovalchuk, T.V. Savin, V.P. Shamanin // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. – 2024. – Vol. 16, № 6. – P. 313–338.
9. Потоцкая, И.В. Изучение коллекции сортообразцов озимой пшеницы зарубежной селекции в условиях Западной Сибири / И.В. Потоцкая,

С.С. Шепелев, А.М. Ковальчук, В.П. Шаманин // Вестник КрасГАУ. – 2023. – № 12. – С. 85–92.
10. Шепелев, С.С. Маркер-ориентированная селекция яровой мягкой пшеницы на повышение урожайности, качества зерна, устойчивости к болезням и засухе в условиях Западной Сибири / С.С. Шепелев, И.В. Потоцкая, А.С. Чурсин, А.И. Моргунов, В.П. Шаманин // Зерновое хозяйство России. – 2023. – Т. 15, № 2. – С. 18–25.
11. Потоцкая, И.В. Селекционная оценка сортообразцов озимой пшеницы в условиях южной лесостепи Западной Сибири / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, А.С. Чурсин, А.М. Ковальчук, В.П. Шаманин // Зерновое хозяйство России. – 2023. – Т. 15, № 4. – С. 21–27.
12. Потоцкая, И.В. Анализ SNP-локусов, ассоциированных с генами качества зерна, у стародавних сортов пшеницы из коллекции ВИР / И.В. Потоцкая, С.С. Шепелев, С.А. Ессе, М.С. Гладких, М.Н. Кошкин, Е.В. Зуев, В.П. Шаманин // Вестник Омского государственного аграрного университета. – 2022. – № 2 (46). – С. 43–51.
13. Shepelev, S. Variation of Macro- and Microelements, and Trace Metals in Spring Wheat Genetic Resources in Siberia / S. Shepelev, A. Morgounov, P. Flis, H. Koksel, H. Li, T. Savin, R. Sharma, J. Wang, V. Shamanin // Plants. – 2022. – Vol. 11, № 2. – Art. 149.

Шепелев Сергей Сергеевич,
Заведующий лабораторией генетики зерновых культур ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина
Кандидат сельскохозяйственных наук
(06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений)
«14» сентября 2026 г.

Подпись Шепелева С.С. заверяю
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО ТРУДУ И УПРАВЛЕНИЮ ПЕРСОНАЛОМ
ТВАРДОВСКАЯ Е.Н.
«14» 09 2026 г.