

Председателю диссертационного совета  
Диссертационного совета 35.2.030.08, со-  
зданного на базе ФГБОУ ВО «РГАУ-МСХА  
имени К.А. Тимирязева»  
доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору РАН С.Г. Монахосу

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Утебаева Марала Ураловича на тему: «Влияние аллелей глиядин- и глютеинкодирующих локусов на качество зерна яровой пшеницы *Triticum aestivum* L» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

|  |   |
|--|---|
| Фамилия, имя, отчество   | Темирбекова Сулухан Кудайбердиевна  |
| Гражданство  | Российская Федерация  |
| Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | Доктор биологических наук, 06.01.11 - защита растений; 06.01.05 - селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений  |
| Ученое звание (по кафедре, специальности)  | профессор   |
| Основное место работы:   |   |
| Полное наименование, ведомственная принадлежность  | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Всероссийский научно-исследовательский институт фитопатологии", Министерство науки и высшего образования Российской Федерации |
| Адрес организации  | 143050, Московская область, Одинцовский район, р.п. Большие Вяземы, ул. Институт, владение 5  |
| Контактный телефон   | тел.: (495) 597-42-28; тел./факс: (498) 694-11-24; факс: (498) 694-09-02  |
| e-mail   | vniif@vniif.ru  |
| Наименование подразделения   | Лаборатория по селекции на устойчивость к абиотическим и биотическим стрессовым факторам  |
| Должность  | Ведущий научный сотрудник-заведующий лабораторией   |

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

1. Тырышкин Л.Г. Эффективная ювенильная устойчивость образцов яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР к листовой ржавчине и темно-бурой листовой пятнистости / Л.Г. Тырышкин, **С.К. Темирбекова**, Е.Ю. Кудрявцева, Е.В. Зуев // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2021. – 3. – С. 18-23.
2. **Темирбекова С.К.** Источники крупнозерности и устойчивости к болезням яровой мягкой пшеницы из мирового генофонда ВИР для использования в селекции / С.К. Темирбекова, Е.В. Зуев, А.И. Абугалиева, Ю.В. Афанасьева // Аграрная наука. – 2019. – 1. – С. 43-47.
3. **Темирбекова С.К.** Адаптивный потенциал полбы голозерной в условиях второго, третьего и седьмого регионов Российской Федерации / С.К. Темирбекова, М.Ш. Бегеулов, Ю.В. Афанасьева, И.М. Куликов, Н.Э. Ионова // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2020. – 1. – С. 34-38.
4. **Темирбекова С.К.** Генофонд яровой мягкой пшеницы из коллекции генетических ресурсов растений ВИР для использования в селекции / С.К. Темирбекова, Е.В. Зуев, Л.М. Медведева, Ю.В. Афанасьева, И.М. Куликов // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2018. – 4. – С. 35-38.
5. Куркиев К.У. Устойчивость мягкой пшеницы и тритикале к высокому уровню хлоридного засоления / К.У. Куркиев, З.М. Алиева, **С.К. Темирбекова**, Н.А. Хабиева // Достижения науки и техники АПК. – 2017. – 31(2). – С. 26-28.
6. Новохатин В.В. Экологическая изменчивость сортов яровой мягкой пшеницы из коллекции ВИР в Зауралье / В.В. Новохатин, Т.В. Шеломенцева, Т.А. Леонова, **С.К. Темирбекова**, Е.В. Зуев // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – № 6. – С. 17-22.
7. Тырышкин Л.Г. Эффективная ювенильная устойчивость коллекционных образцов яровой мягкой пшеницы из Китая к листовым болезням / Л.Г. Тырышкин, А.А. Зуева, **С.К. Темирбекова**, А.Н. Брыкова, Е.В. Зуев // Вестник российской сельскохозяйственной науки. – 2022. – №6. – С. 27-31.
8. Зуев Е.В. Источники крупнозерности и продуктивности пшеницы яровой мягкой из генофонда ВИР для использования в селекции в Центральном регионе РФ / Е.В. Зуев, Л.М. Медведева, **С.К. Темирбекова**, А.Н. Брыкова, Л.Ю. Новикова // Плодоводство и ягодоводство России. – 2015. – Т. 41. – С. 146-150.
9. Зуев Е.В. Исходный материал для селекции яровой мягкой пшеницы в центральной Нечерноземной зоне РФ / Е.В. Зуев, А.Н. Брыкова, Л.Ю. Новикова, Л.М. Медведева, **С.К. Темирбекова** // Вестник Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2014. – №6. – С. 28-30.
10. Зуев Е.В., Медведева Л.М., Темирбекова С.К., Брыкова А.Н., Новикова Л.Ю. Источники хозяйственно-ценных признаков пшеницы яровой из генофонда ВИР для использования в селекции в Центральном регионе РФ. Плодоводство и ягодоводство России. 2014. Т. 40. № 1. С. 142-146.

«19» апреля 2023 г.

Официальный оппонент

*Людмила Александровна*  
*Балочкина*  
*19.04.2023.*



*С.К. Темирбекова*

Темирбекова С.К.

Председателю Диссертационного совета  
35.2.030.08, созданного на базе ФГБОУ  
ВО «РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева»,  
доктору сельскохозяйственных наук,  
профессору РАН С.Г. Монахосу

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Утебаева Марала Ураловича на тему: «Влияние аллелей глинадин- и глютеинкодирующих локусов на качество зерна яровой пшеницы *Triticum aestivum* L.», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений

|  |  |
|--|--|
| Фамилия, имя, отчество   | Пшеничникова Татьяна Алексеевна  |
| Гражданство  | Российская Федерация   |
| Ученая степень (с указанием специальности научных работников, по которой защищена диссертация) | кандидат биологических наук<br>03.00.15 – Генетика   |
| Ученое звание (по кафедре, специальности)  | Доцент по специальности «Генетика»   |
| Основное место работы:   |  |
| Полное наименование, ведомственная принадлежность  | Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» |
| Адрес организации  | 630090, Новосибирск, пр. академика Лаврентьева 10  |
| Контактный телефон   | тел: +7(383)363-49-80; факс: +7(383) 333-12-78;  |
| e-mail   | icg-adm@bionet.nsc.ru  |
| Наименование подразделения   | Сектор генетики качества зерна   |
| Должность  | старший научный сотрудник  |

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

1. Soleimani B. Genome wide association study of frost tolerance in wheat / B. Soleimani, H. Lehnert, S. Babben, J. Keilwagen, M. Koch, F. A. Arana-Ceballos, Y. Chesnokov, **T. Pshenichnikova**, J. Schondelmaier, F. Ordon, A. Börner, D. Perovic // Scientific Reports. – 2022. – 12(1). – P. 5275.
2. Shchukina L.V. Increased grain protein and gluten contents of bread wheat caused by introgression of a *T. timopheevii* segment into chromosome 2A / L.V. Shchukina, A.V. Simonov, M.A. Demenkova, A.G. Klykov, V.P. Shamanin, V.E.

Pozherukova, S.B. Lepekhov, M.V. Chebatareva, V.A. Petin, A.Börner, **T.A. Pshenichnikova** // *Euphytica*. – 2022. – 218(12), 170.

3. Pshenichnikova T.A. Regions of chromosome 2A of bread wheat (*Triticum aestivum* L.) associated with variation in physiological and agronomical traits under contrasting water regimes / **T.A. Pshenichnikova**, S.V. Osipova, O.G. Smirnova, I.N. Leonova, M.D. Permyakova, A.V. Permyakov, E.G. Rudikovskaya, D.K. Konstantinov, V.V. Verkhoturov, U. Lohwasser, A. Börner // *Plants*. – 2021. – 10(5). – P. 1023.

4. Симонов А.В. Технологические свойства зерна и муки у линий мягкой пшеницы (*Triticum aestivum* L.) - носителей локусов *Ha* и *Ha-Sp*, определяющих структуру эндосперма / А.В. Симонов, **Т.А. Пшеничникова** // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. – 2021. – 182(1). – С. 91-98.

5. Pshenichnikova T.A. The relationship between root system development and vernalization under contrasting irrigation in bread wheat lines with the introgressions from a synthetic hexaploid / **T.A. Pshenichnikova**, O.G. Smirnova, A.V. Simonov, L.V. Shchukina, E.V. Morozova, U. Lohwasser, A. Börner // *Plant Growth Regulation*. – 2020. – 92. – P. 583-595.

6. Kiseleva A.A. Dissection of novel candidate genes for grain texture in Russian wheat varieties / A.A. Kiseleva, I.N. Leonova, **T.A. Pshenichnikova**, E.A. Salina // *Plant Molecular Biology*. – 2020. – 104. – P. 219–233.

7. Щукина Л.В. Фенотипическое разнообразие линий мягкой пшеницы с интрогрессиями от диплоидного злака *Aegilops speltoides* по технологическим свойствам зерна и муки / Л.В. Щукина, И.Ф. Лапочкина, **Т.А. Пшеничникова** // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2020. – 24(7). – С.738-746.

8. Осипова С.В. Физиологические реакции линий пшеницы (*Triticum aestivum* L.) с генетически различным опушением листа на водный дефицит / С.В. Осипова, А.В. Рудиковский, А.В. Пермяков, Е.Г. Рудиковская, М.Д. Пермякова, В.В. Верхотуров, **Т.А. Пшеничникова** // *Вавиловский журнал генетики и селекции*. – 2020. – 24(8). – С.813-820.

9. Shchukina L.V. Chromosomal Location and Mapping of Quantitative Trait Locus Determining Technological Parameters of Grain and Flour in Strong-flour Bread Wheat Cultivar Saratovskaya 29 / L.V. Shchukina, **T.A. Pshenichnikova**, E.K. Khlestkina, S. Misheva, T. Kartseva, A. Abugalieva, A. Börner // *Cereal Research Communications*. – 2018. – 46(4). – P. 628-638.

«20» апреля 2023 г.

Официальный оппонент

В. — / Пшеничникова Т.А.

Людмила Т.А. Пшеничникова  
Заведующий  
Ученый секретарь



Т.А.