

**СВЕДЕНИЯ об оппонентах и ведущей организации
по диссертации Макаренко Владимира Вадимовича**

Джалилов Февзи Сеид-Умерович - доктор биологических наук, профессор.

Научная специальность: 06.01.11 - Защита растений.

ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», заведующий кафедрой защиты растений.

Список публикаций:

1. Tokmakova A.D., Tarakanov R.I., Lukianova A.A., Evseev P.V., Dorofeeva L.V., Ignatov A.N., **Dzhalilov F.S.-U.**, Subbotin S.A., Miroshnikov K.A. Phytopathogenic *Curtobacterium flaccumfaciens* strains circulating on leguminous plants, alternative hosts and weeds in Russia // Plants. – 2024. – Vol. 13(5), 667 – 18 p. <https://doi.org/10.3390/plants13050667>
2. Тараканов Р.И., Игнатьева И.М., Белошапкина О.О., Чебаненко С.И., Каратаева О.Г., **Джалилов Ф.С.** Выявление возбудителя бактериального ожога сои *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* в семенах методом ПЦР // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2024. – № 1. – С. 41-52. <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2024-41-52>
3. Тараканов Р.И., Евсеев П.В., Трошин К.С., Игнатов А.Н., **Джалилов Ф.С.** Разнообразие штаммов возбудителя бактериального ожога сои *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* в РФ // Вестник Российского университета дружбы народов. Серия: Агрономия и животноводство. – 2024. – Т. 19. – № 1. – С. 139-154. <https://doi.org/10.22363/2312-797X-2024-19-1-139-154>
4. Васильева А. А., Игнатов А. Н., **Джалилов Ф. С.-У.** Оценка устойчивости различных сортов картофеля к возбудителям черной ножки и мягкой гнили // Достижения науки и техники АПК. – 2024. – Т.38. – Вып.3. – С. 10-16. https://doi.org/10.53859/02352451_2024_38_3_10
5. Vasilyeva A.A., Evseev P.V., Ignatov A.N., **Dzhalilov F.S.-U.** *Pectobacterium punjabense* causing blackleg and soft rot of potato: the first report in the Russian Federation // Plants. – 2024. – Vol. 13(15): 2144. <https://doi.org/10.3390/plants13152144>.
6. Трошин К.С., Тараканов Р.И., Чебаненко С.И., Игнатов А.Н., **Джалилов Ф.С.-У.** Оценка антибактериальной активности фунгицидов для борьбы с *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* и *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* на сое // Достижения науки и техники АПК. – 2024. – Т.38. – Вып.12. – С. 23-29. https://doi.org/10.53859/02352451_2024_38_12_23
7. Tarakanov R., Shagdarova B., Lyalina T., Zhuikova Y., Il'ina A., **Dzhalilov F.**, Varlamov V. Protective properties of copper-loaded chitosan nanoparticles against soybean pathogens *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* and *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *Flaccumfaciens* // Polymers. – 2023. – 15(5), 1100. <https://doi.org/10.3390/polym15051100>
8. Тучков И.В., Тараканов Р.И., Белошапкина О.О., **Джалилов Ф.С.-У.** Первое сообщение о *Cephalotrichum asperulum* как патогене картофеля в России // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии – 2023. – Вып. 2. – С. 95-108. <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2023-2-95-108>
9. Tarakanov R., Ignatov A., Evseev P., Chebanenko S., Ignatyeva I., Miroshnikov K., **Dzhalilov F.** Development of a multiplex real-time PCR method for the detection of *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* and *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* in soybean seeds // Brazilian Journal of Biology. – 2023. – Vol. 83(8): e275505 – 14 p. <https://doi.org/10.1590/1519-6984.275505>
10. Белошапкина О.О., Савоськина О.А., Чебаненко С.И., Тараканов Р.И., **Джалилов Ф.С.-У.** Развитие снежной плесени озимой пшеницы в условиях центрального нечерноземья с учетом технологий обработки почвы и погодных условий разных лет // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии – 2023. – Вып. 4. – С. 47-57. <https://doi.org/10.26897/0021-342X-2023-4-47-57>
11. Tarakanov R.I., Lukianova A.A., Evseev P.V., Toshchakov S.V., Kulikov E.E., Ignatov A.N., Miroshnikov K.A., **Dzhalilov F.S.-U.** Bacteriophage control of *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* in soybean // Plants. – 2022. – 11(7), 938. <https://doi.org/10.3390/plants11070938>

12. Tarakanov R.I., **Dzhalilov F.S.U.** Using of essential oils and plant extracts against *Pseudomonas savastanoi* pv. *glycinea* and *Curtobacterium flaccumfaciens* pv. *flaccumfaciens* on soybean // Plants.– 2022. – 11(21), 2989 <https://doi.org/10.3390/plants11212989>
13. Tarakanov R.I., Ignatov A.N., **Dzhalilov F.S.-U.** Genetic and phenotypical diversity of *Pseudomonas syringae* population in the Russian Federation // Brazilian journal of biology = Revista brasleira de biologia. – 2022. – Vol. 84, e264224 <https://doi.org/10.1590/1519-6984.264224>.
14. Дацюк А.А., **Джалилов Ф.С.** Оценка бактерицидного действия фунгицида Ридомил Голд Р против возбудителей черной ножки картофеля // Известия Тимирязевской сельскохозяйственной академии. – 2022. – Вып. 4. – С. 82-93.
15. Кошкин Е. И., Андреева И. В., Гусейнов Г. Г., Гусейнов К. Г., **Джалилов Ф. С.-У.**, Митюшев И. М. Особенности взаимодействия растений и фитофагов в агроценозах при изменении климата // Агрохимия. – 2021. – № 1. – С. 79-96. <https://doi.org/10.31857/S0002188121010063>

Кремнева Оксана Юрьевна – кандидат биологических наук.

Научная специальность – 06.01.07 – Защита растений.

ФГБНУ «Федеральный научный центр биологической защиты растений».

Ведущий научный сотрудник, заведующая лабораторией фитосанитарного мониторинга агроэкосистем.

Список публикаций:

1. Danilov R., **Kremneva O.**, Sereda I., Gasiyan K., Zimin M., Istomin D., Pachkin A. Study of the spectral characteristics of crops of winter wheat varieties infected with pathogens of leaf diseases // Plants. – 2024. – Vol. 73(14). – P. 1892 <https://doi.org/10.3390/plants13141892>
2. Асатурова А.М., Жевнова Н.А., Сидоров Н.М., **Кремнева О.Ю.** Эффективность бактерий антагонистов *Bacillus* и *Pseudomonas* в качестве агентов биоконтроля сетчатой пятнистости озимого ячменя в полевых условиях // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. – 2024. – Т. 54, № 10 (311). – С. 69-77. <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2024-10-7>
3. Асатурова А.М., Жевнова Н.А., Павлова М.Д., **Кремнева О.Ю.** Эффективность бактерий-антагонистов *Bacillus* и *Pseudomonas* в качестве агентов биоконтроля сетчатой пятнистости озимого ячменя в лабораторных условиях // Сибирский вестник сельскохозяйственной науки. 2024. – Т. 54, № 12 (313). – С. 49-58. <https://doi.org/10.26898/0370-8799-2024-12-6>
4. Asaturova A., Zhevnova N., Tomashevich N., Pavlova M, **Kremneva, O.**, Volkova G., Sidorov N. Efficacy of new local bacterial agents against *Pyrenophora tritici-repentis* in Kuban region, Russia // Agronomy. – 2022. – Vol. 12, 373. <https://doi.org/10.3390/agronomy12020373>
5. **Kremneva O. Yu.**, Mironenko N. V., Volkovaa G. V., Baranova O. A., Kim Y. S., Kovalenko N. M. Resistance of winter wheat varieties to tan spot in the North Caucasus region of Russia // Saudi Journal of Biological Sciences. – 2021. – Vol. 28. Issue 3. – P. 1787-1794. <https://doi.org/10.1016/i.sibs.2020.12.021>
6. Ким Ю., Волкова Г., **Кремнева О.Ю.**, Зуев В.Е., Марченко Д.М., Лапочкина И.Ф. Устойчивость коллекционных сортообразцов пшеницы к возбудителю жёлтой пятнистости листьев // Достижения науки и техники АПК. – 2021. – Т. 358. – С. 27-31. <https://doi.org/10.53859/02352451202135825>
7. **Кремнева О.Ю.**, Костенко И.А., Панкин А.А., Данилов Р.Ю., Пономарев А.В., Ким Ю.С. Картирование распространения и развития фитопатогенов на пшенице и ячмене с использованием NextGIS // Зерновое хозяйство России. – 2020. – № 3. – С. 61-66. <https://doi.org/10.31367/2079-8725-2020-69-3-61-66>
8. **Кремнева О.Ю.**, Волкова Г.В., Коваленко Н.М. Динамика расового состава *Pyrenophora tritici-repentis* в Северо-Кавказском регионе // Микология и фитопатология. – 2019. – Т. 53. № 4. – С. 246-253. <https://doi.org/10.1134/S0026364819040056>
9. Асатурова А.М., Жевнова Н.А., **Кремнева О.Ю.** Экологически безопасные методы борьбы с желтой пятнистостью листьев пшеницы // Таврический вестник аграрной науки. – 2019. – № 1

(17). – С. 21-30. <https://doi.org/10.33952/2542-0720-2019-1-17-21-30>

10. Волкова Г.В., **Кремнева О.Ю.**, Кудинова О.А., Ваганова О.Ф., Матвеева И.П., Ким Ю.С. Фитосанитарная оценка высеваемых на юге России сортов озимой пшеницы по устойчивости к комплексу болезней. Таврический вестник аграрной науки. – 2019. – № 3 (19). – С. 39-48. <https://doi.org/10.33952/2542-0720-2019-3-19-39-48>

Сведения о ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет»

Адрес: 355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12.

Телефон организации: +7 (8652) 35-22-82, 35-22-83

e-mail: inf@stgau.ru,

сайт: <https://stgau.ru/>

Основные публикации по профилю диссертации:

1. Гайдамакин А. В., Глазунова П. Н., Шутко А. П., Хомутова А. В. Агрессивность грибов рода *Alternaria* на подсолнечнике в зоне неустойчивого увлажнения Ставропольского края // Аграрный вестник Северного Кавказа. – 2024. – № 4(56). – С. 28-34. <https://doi.org/10.31279/2949-4796-2024-16-56-28-34>.
2. Глазунова Н. П., Безгина Ю. А., Шипуля А. Н. [и др.] Эффективность фунгицидов против болезней озимой пшеницы в Центральном Предкавказье // Аграрная Россия. – 2024. – № 1. – С. 36-40. <https://doi.org/10.30906/1999-5636-2024-1-36-40>.
3. Шутко А. П. Карликовая головня пшеницы: к вопросу о таксономических признаках // Защита и карантин растений. – 2024. – № 7. – С. 31–33. https://doi.org/10.47528/1026-8634_2024_7_31.
4. Безгина Ю. А., Шутко А. П., Шарипова О. В., Мазницына Л. В. Комплексный фитосанитарный подход состояния к стабилизации посевов озимой пшеницы юга России // Аграрный вестник Северного Кавказа. – 2024. – № 2(54). – С. 23-27. <https://doi.org/10.31279/2949-4796-2024-2-54-23-27>.
5. Шутко А.П., Ситников В.Н., Есаулко А.Н., Одинцов С.В., Иванников Д.И. Желтая пятнистость озимой пшеницы: к вопросу о методологии фитосанитарного мониторинга // International agricultural journal. – 2024. – № 6. – С. 2138-2153. https://doi.org/10.55186/25880209_2024_8_6_37
6. Л. В. Мазницына, Ю. А. Безгина, Н. И. Глазунова, Шарипова О.В., Степаненко Е.Е. Стабилизация фитосанитарного состояния овощных культур в условиях засушливой зоны Ставропольского края / // International agricultural journal. – 2024. – Т.67, № 1. – https://doi.org/10.55186/25876740_2024_8_7_10
7. Шабалдас О.Г., Пимонов К.И., Шутко А.П., Безгина Ю.А. Эффективность фунгицидов при выращивании сои в условиях Центрального Предкавказья на орошении // Аграрный научный журнал. – 2023. – № 10. – С. 80-86. <https://doi.org/10.28983/asj.y2023i10pp80-86>
8. Шутко А.П., Тутуржанс Л.В., Михно Л.А., Шек Е.Г. Биологизированная защита озимой пшеницы от листовых пятнистостей // Земледелие. – 2021. – № 3. – С. 39-44. <https://doi.org/10.24411/0044-3913-2021-10309>
9. Тутуржанс Л.В., Шутко А.П., Михно Л.А., Солтанов Н.С. Экологически безопасная защита семенных посевов эспарцета виколистного // Земледелие. – 2020. – № 3. – С. 46-48. <https://doi.org/10.24411/0044-3913-2020-10312>