

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Фэн Цзин на тему «Действие регуляторов роста на физиолого-биохимические показатели и урожайность зернового амаранта в оптимальных условиях и при стрессе» по специальности 4.1.3. - Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
Соколова Диана Викторовна	01.01.1971	старший научный сотрудник, куратор коллекций свеклы, шпината и амаранта Федерального исследовательского центра Всероссийского института генетических ресурсов растений имени Н. И. Вавилова	кандидат биологических наук	Специальность 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений	<p>1. Panchenko, K. S., Silantjeva M. M., Sokolova D. V. Resource potential of amaranth and possibilities of its cultivation in the conditions of the south of Western Siberia // Bulletin of the Karaganda university. Biology. Medicine. Geography Series. 2024. Vol. 29. No. 4(116). P. 93-100. DOI: 10.31489/2024bmg4/93-100.</p> <p>2. Соколова Д. В., Соловьева А. Е., Зарецкий А. М., Шеленга Т. В. Потенциал коллекции амаранта ВИРв свете мировых тенденций использования и селекции // Вавиловский журнал генетики и селекции. 2024. Т. 28. № 7. С. 731-743. DOI: 10.18699/vjgb-24-81.</p> <p>3. Amosova A. V., Yurkevich O. YU., Semenov A. R., Samatadze T. E., Sokolova D. V., Artemyeva A. M., Zoshchuk S. A., Muravenko O. V. Genome studies in <i>Amaranthus cruentus</i> L. and <i>A. hypochondriacus</i> L. based on repeatomic and cytogenetic data // International Journal of Molecular Sciences. 2024. Vol. 25. No. 24. P. 13575. DOI: 10.3390/ijms252413575.</p> <p>4. Соколова Д. В., Соловьева А. Е. Биохимическая характеристика чая из листьев амаранта (<i>Amaranthus cruentus</i> L.) сорта «Франт» // Пищевые системы. 2025. Т. 8, № 2. С. 260-266. DOI: 10.21323/2618-9771-2025-8-2-260-266.</p> <p>5. Шеленга Т. В., Соловьева А. Е., Соколова Д. В. Экспресс-оценка биохимических показателей</p>

					<p>хозяйственной ценности образцов семян амаранта из коллекции ВИР с помощью БИК-спектроскопии // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2025. Т. 186. № 1. С. 52-60. DOI: 10.30901/2227-8834-2025-1-52-60.</p> <p>6. Соколова Д. В., Асланова А. А., Зарецкий А. М., Шеленга Т. В. Скрининг зерновых форм амаранта из коллекции ВИР на скороспелость в условиях Северо-Западного региона РФ // ВИР – 130: Генетические ресурсы растений : материалы конференции к 130-летию со дня учреждения Бюро по прикладной ботанике при Ученом комитете Министерства земледелия и государственных имуществ Российской империи, Санкт-Петербург, Россия, 05–09 ноября 2024 года. – Санкт-Петербург: Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, 2024. – С. 383-384.</p> <p>7. Соколова Д. В., Соловьева А. Е., Шеленга Т. В. Скрининг скороспелых образцов амаранта коллекции вир по аминокислотному составу семян // Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции. 2026. Т. 187 № 1. С.30-39. DOI: 10.30901/2227-8834-2026-1-011.</p>
--	--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

Соколова Диана Викторовна



08.04.2026 г.



Ворисо



Spzh
Соколовой Д.В.

08.04.2026