

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертационной работе Колычихиной Марии Сергеевны
на тему: «Защита картофеля от вирусов в полевых условиях с использованием индукторов болезнеустойчивости», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.3. Агрехимия, агропочвоведение, защита и карантин растений.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации	ФИЦ КазНЦ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Почтовый индекс и адрес организации	420111, Российская Федерация, Татарстан, г. Казань, ул. Лобачевского, 2/31, а/я 262.
Официальный сайт организации	https://knc.ru/
Адрес электронной почты	presidium@knc.ru
Телефон	+7(843) 292-75-97
Сведения о лице, утверждающем отзыв	Чернов Владислав Моисеевич, доктор биологических наук, заместитель директора по научной работе
<p>Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации: <i>Название структурного подразделения, телефон, E-mail-</i> Татарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства - обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук» (ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН), тел. +7 (843) 277-81-17 E-mail: tatniva@mail.ru</p> <p><i>ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание:</i> Хазиев Айтуган Зуфарович, кандидат сельскохозяйственных наук</p> <p><i>ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность -</i> Замалиева Фания Файзрахмановна, доктор сельскохозяйственных наук, главный научный сотрудник отдела сельскохозяйственной биотехнологии.</p> <p><i>Направления научной работы структурного подразделения</i> Проведение фундаментальных и прикладных исследований по следующим направлениям (согласно Уставу):</p> <ul style="list-style-type: none"> - разработка инновационных подходов конверсии растительного сырья, новых принципов диагностики и лечения заболеваний растений, животных, человека; - разработка систем земледелия и агротехнологий нового поколения с целью производства заданного количества и качества сельскохозяйственной продукции; - создание принципиально новых стрессоустойчивых сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, обладающих высокой и стабильной урожайностью, повышенным качеством продукции, устойчивостью к вредным организмам и неблагоприятным факторам среды. 	

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций)

1. Замалиева Ф.Ф. Реинфекция Y-вируса на семенном картофеле в условиях Среднего Поволжья // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2020. Т. 15. № 2 (58). С. 10-13. DOI: 10.12737/2073-0462-2020-10-13
2. Замалиева Ф.Ф. Биологическое обоснование снижения реинфекции Y-вируса при репродукции семенного картофеля с низкой степенью зараженности // Вестник Казанского государственного аграрного университета. 2020. Т. 15. № 3 (59). С. 16-20. DOI: 10.12737/2073-0462-2020-16-20
3. Khassanov V.T., Beisembina B., Shevtsov A.B., Amirgazin A.O., Vologin S.G., Karasev A.V. Occurrence of Three Recombinant Strains of Potato Virus Y in Potato in Kazakhstan // Plant Disease. - 2020. - Vol. 104. - № 1. - P. 297. DOI:10.1094/PDIS-03-19-0573-PDN
4. Lutfulin M., Zaripova D., Moiseeva O., Mardanova A., Vologin S. Characterization of bacterial communities of rhizosphere and rhizoplane of Early Zhukovsky potato // E3S Web of Conferences. 2020. article number 02050.
5. Akosah Y.A., Vologin S.G., Lutfullin M.T., Hadieva G.F., Scyganova N.F., Zamalieva F.F., Mardanova A.M. Fusarium oxysporum strains from wilting potato plants: Potential causal agents of dry rot disease in potato tubers // Research on Crops. 2021. Vol. 22 (Spl.). P. 49-53. DOI:10.31830/2348-7542.2021.012
6. Akosah Y., Lutfullin M., Lutfullina G., Pudova D., Shagimardanova E., Vologin S., Gogoleva N., Stasevski Z., Sharipova M., Mardanova A. The potato rhizoplane actively recruits Fusarium taxa during flowering // Rhizosphere. 2021. Vol. 20. article number 100449. DOI:10.1016/j.rhisph.2021.100449
7. Lutfullin M.T., Lutfullina G.F., Pudova D.S., Akosah Y.A., Shagimardanova E.I., Vologin S.G., Sharipova M.R., Mardanova A.M. Identification, characterization, and genome sequencing of Brevibacterium sediminis MG-1 isolate with growth-promoting properties//3 Biotech. 2022. № 12. article number 326. DOI:10.1007/s13205-022-03392-z
8. Akosah Y.A., Kostennikova Z.S., Lutfullin M.T., Lutfullina G.F., Afordoanyi D.M., Vologin S.G., Mardanova A.M. Induced Expression of CYP51a and HK1 Genes Associated with Penconazole and Fludioxonil Resistance in the Potato Pathogen Fusarium oxysporum // Microorganisms. 2023. Vol 11. article number 1257. DOI: https://doi.org/10.3390/microorganisms11051257
9. Suleimanova A., Bulmakova D., Sokolnikova L., Egorova E., Itkina D., Kuzminova O., Gizatullina A., Sharipova M. Phosphate solubilization and plant growth promotion by Pantoea brenneri soil isolates // Microorganisms. 2023. Vol. 11. article number 1136. DOI: 10.3390/microorganisms11051136
10. Карамова Н.С., Туама А.А., Сташевски З. Эндوفитные микроорганизмы картофеля (Solanum tuberosum L.): разнообразие, функции и биотехнологический потенциал // Экологическая генетика. 2023. Т. 21. № 2. С. 123-135. DOI: 10.17816/ecogen196737

Заместитель директора по научной работе

В.М. Чернов

Руководитель
ТатНИИСХ ФИЦ КазНЦ РАН

А.З. Хазиев



«21» октября 2024 г.