

Председателю диссертационного совета 35.2.030.09, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», доктору биологических наук, профессору И.Г. Тараканову

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР») по диссертационной работе Киргизовой Ирины Васильевны на тему: «Физиологический ответ микроклонов *Solanum tuberosum* L. на заражение мозаичным вирусом (PVS)», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.21 – Физиология и биохимия растений.

| | |
|--|---|
| Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с уставом | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР») |
| Ведомственная принадлежность | Федеральная служба по ветеринарному и фитосанитарному надзору (Россельхознадзор) |
| Почтовый индекс и адрес организации | 140150, Московская область, г.о. Раменский, рп. Быково, ул. Пограничная, д. 32 |
| Официальный сайт организации | https://www.vniikr.ru/ |
| Адрес электронной почты | vniikr@fsvps.gov.ru |
| Телефон | 8 (499) 707-22-27 |
| Сведения о структурном подразделении | Научно-методический отдел вирусологии Телефон: 8 (499) 707-22-27, e-mail:yury.shneyder@mail.ru ФИО (полностью) руководителя, уч. степень, уч. звание; Шнейдер Юрий Андреевич, кандидат биологических наук ФИО (полностью) составителя отзыва, уч. степень, уч. звание, должность; Шнейдер Юрий Андреевич, кандидат биологических наук, руководитель научно-методического отдела вирусологии. Направления научной работы структурного подразделения; Ключевыми функциями научно-методического отдела вирусологии являются: - проведение анализа фитосанитарного риска вирусов для определения их карантинного статуса и необходимости регулирования на территории РФ, |

участие в формировании перечня карантинных организмов;

- отработка методов выявления и идентификации вирусов растений;
- проведение сбора, анализа и интерпретации научной информации по вирусологии и видам продукции растительного происхождения;
- участие в подготовке материалов и научной документации для проведения МСИ.

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

1. Development and testing of diagnostic methods for potato mop-top virus and other potato viruses/ Shneyder Y., Karimova E., Bashkirova I., Zhivaeva T., Pruchkina M., Prikhodko Y. // В книге: IX South-Eastern Europe Symposium on Vegetables and Potatoes. 2023. C. 96.
2. Выявление вируса метельчатости верхушек картофеля методом ПЦР с обратной транскрипцией в режиме реального времени / Пручкина М. А., Шнейдер Ю. А., Живаева Т. С. //Фитосанитария. Карантин растений. – 2023. – №. 3. – С. 25-31.
3. The diagnostics of tobamoviruses infecting Solanaceae crops/ Lozovaya E., Prikhodko Y., Zhivaeva T., Shneyder Y., Karimova E. // Acta Horticulturae. 2022. Т. 1351. С. 119-124.
4. Обследование посадок картофеля на наличие X вируса картофеля (potato virus X) в некоторых регионах Российской Федерации /Башкирова И.Г., Пручкина М.А., Шнейдер Ю.А. // В книге: VIII Пущинская конференция "Биохимия, физиология и биосферная роль микроорганизмов", Школа-конференция молодых ученых, аспирантов и студентов "Генетические технологии в микробиологии и микробное разнообразие". Сборник тезисов докладов. Посвящается памяти выдающегося ученого-микробиолога Льва Владимировича Калакуцкого. Под редакцией Т.А. Решетиловой. Москва, 2022. С. 109-110.
5. Изучение опасных вирусов и фитоплазм картофеля с использованием методов молекулярной диагностики /Башкирова И.Г., Шнейдер Ю.А., Каримова Е.В., Хорина Н.А. // В сборнике: Сборник тезисов 25-ой Пущинской школы-конференции молодых ученых с международным участием «БИОЛОГИЯ - НАУКА XXI ВЕКА». Федеральный исследовательский центр «Пущинский научный центр биологических исследований Российской академии наук»; Институт теоретической и экспериментальной биофизики Российской академии наук; Институт белка Российской

- академии наук. Пущино, 2022. С. 9-10.
6. Диагностика вирусов рода Tobamovirus, заражающих пасленовые овощные культуры /Лозовая Е.Н., Приходько Ю.Н., Живаева Т.С., Шнейдер Ю.А., Каримова Е.В. // Фитосанитария. Карантин растений. 2022. № 2 (10). С. 39-49.
7. Development of diagnostic methods for potato mop-top virus and potato yellow dwarf virus in Russia /Shneyder Y., Prikhodko Y., Karimova E., Zhivaeva T., Lozovaya E. // В сборнике: AIP Conference Proceedings. 4th International Conference on Modern Synthetic Methodologies for Creating Drugs and Functional Materials, MOSM 2020. American Institute of Physics Inc., 2021. C. 020027.
8. Potato mop-top virus as a potential quarantine organism for Russia /Karimova E., Shneyder Y., Zhivaeva T., Prikhodko Y. / В книге: The 17th triennial meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research (EAPR) combined with 10th annual meeting of PVYwide organization. 2019. С. 33.
9. Разработка методов диагностики вируса метельчатости верхушки картофеля и вируса желтой карликовости картофеля в Российской Федерации /Шнейдер Ю.А., Приходько Ю.Н., Каримова Е.В., Живаева Т.С., Лозовая Е.Н. // В сборнике: Современные подходы и методы в защите растений. Материалы II Международной научно-практической конференции. Екатеринбург, 2020. С. 118-119.
10. Potato mop-top virus as a potential quarantine organism for Russia /Karimova E., Shneyder Y., Zhivaeva T., Prikhodko Y.//В книге: The 17th triennial meeting of the Virology Section of the European Association of Potato Research (EAPR) combined with 10th annual meeting of PVYwide organization. 2019. С. 33.

Заместитель директора ФГБУ «Всероссийский центр карантина растений» (ФГБУ «ВНИИКР»)
доктор биологических наук, профессор,
профессор РАН

А.А. Соловьев

