



Третья международная конференция
«Перспективы развития производства и переработки клубневых и
корнеплодных культур (Корнеплоды и клубни – 2026)»

23-24 ноября 2026 года

Организаторы конференции:

Евразийский центр по продовольственной безопасности МГУ имени М.В. Ломоносова
Экономический факультет МГУ имени М.В. Ломоносова
Аграрно-технологический институт Российского университета дружбы народов имени Патриса Лумумбы
Федеральный исследовательский центр картофеля имени А.Г. Лорха
Федеральный научный центр овощеводства

Партнеры конференции:

ВНИИ фитопатологии
Союз участников рынка картофеля и овощей (Картофельный союз)
Институт ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана
Казахский Аграрно-технологический инновационный университет имени С. Сейфулина
Институт микробиологии НАН Узбекистана

Информационные партнеры

Журналы: «Картофель и овощи»
«Агрохимический вестник»
«Овощи России»
«Использование и охрана природных ресурсов в России»
Сайт kartofel.org

Место проведения: Экономический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова (Третий учебный корпус МГУ, Ленинские горы, д. 1, стр. 46).

Тематические треки конференции:

1. Состояние и перспективы развития отрасли
2. Технологии возделывания и хранения
3. Защита от болезней, вредителей и сорняков, новые препараты и опыт их применения
4. Перспективные направления селекции
5. Семеноводство и производство оздоровленного семенного материала
6. Новые технологии переработки, получение продуктов здорового и функционального питания
7. Изучение возбудителей болезней и вредителей
8. Снижение экологической нагрузки на окружающую среду при выращивании и переработке продукции

Стоимость участия в конференции с докладом и публикации материалов в специальном выпуске журнала «Агрохимический вестник» (входит в RSCI, ядро РИНЦ, Белый список) – 4000 руб. Оплата производится после подтверждения от Программного или Организационного комитета о принятии статьи к публикации и включения доклада в программу конференции.

Участие в заседаниях конференции без доклада и публикации – бесплатно.

Оргкомитет:

Шоба Сергей Алексеевич – председатель. Член-корреспондент РАН, профессор, д.б.н., зав. каф. географии почв факультета почвоведения, директор Евразийского центра по продовольственной безопасности (Аграрного центра) МГУ.

Киселев Сергей Викторович – зам. председателя. Профессор, д.э.н., зав. каф. агроэкономики экономического факультета МГУ.

Еланский Сергей Николаевич – зам. председателя. Д.б.н., в.н.с. биологического факультета МГУ; профессор Аграрно-технологического института Российского университета дружбы народов.

Зейрук Владимир Николаевич – д.с.-х.н., заведующий отделом защиты растений ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха

Старовойтов Виктор Иванович – д.т.н., профессор, г.н.с. ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха.

Астайкина Анжелика Анатольевна – к.б.н., н.с. факультета почвоведения и Евразийского центра по продовольственной безопасности МГУ (Аграрного центра МГУ).

Кубарев Евгений Никитич – к.б.н., с.н.с. Евразийского центра по продовольственной безопасности (Аграрного центра) и Учебно-опытного почвенно-экологического центра «Чашниково», кафедры агрохимии факультета почвоведения МГУ.

Прохоров Илья Сергеевич – к.с.-х.н., главный редактор журнала «Агрохимический вестник».

Ромашкин Роман Анатольевич – к.э.н., с.н.с., заместитель директора Евразийского центра по продовольственной безопасности (Аграрного центра) МГУ.

Хожанов Николай Тихонович – к.э.н., доцент экономического факультета МГУ.

Чудинова Елена Михайловна – к.б.н., доцент Аграрно-технологического института РУДН.

Программный комитет

Солдатенко Алексей Васильевич – сопредседатель. Академик РАН, директор ФНЦ овощеводства

Бызов Василий Аркадьевич – сопредседатель. ВРИО директора ФИЦ картофеля им. А.Г. Лорха.

Лупехин Сергей Николаевич – сопредседатель. Председатель Союза участников рынка картофеля и овощей (Картофельный союз). Генеральный директор АО «Малино» (по согласованию).

Пакина Елена Николаевна – д.с.-х.н., директор Агробиотехнологического департамента Аграрно-технологического института РУДН

Смирнова Ирина Викторовна – директор Ростовской опытной станции по цикорию (филиал ФНЦ Овощеводства)

Джалилов Февзи Сеид-Умерович – д.б.н., заведующий кафедрой защиты растений РГАУ-МСХА имени В.А. Тимирязева

Кузнецова Мария Алексеевна – к.б.н., зав. отделом болезней картофеля и овощных культур ВНИИ фитопатологии.

Азимова Нодира – PhD, зав. лабораторией «Биологические исследования и экспертиза пищевых продуктов» Института Фундаментальных и прикладных исследований при Национальном исследовательском университете "Ташкентский институт инженеров ирригации и механизации сельского хозяйства", старший научный сотрудник Института микробиологии Академии наук Республики Узбекистан

Партоев Курбонали – д.с.-х.н., профессор, заведующий лабораторией генетики и селекции растений Института ботаники, физиологии и генетики растений НАН Таджикистана, Душанбе, Таджикистан.

Хасанов Вадим Тагирович – PhD, профессор, зав. кафедрой «Биология, защита и карантин растений», Казахский агротехнический исследовательский университет им. С. Сейфуллина, Астана, Казахстан

Публикация материалов в специальном выпуске журнала «Агрохимический вестник».

Электронный вариант статьи должен быть набран в текстовом редакторе Microsoft Word шрифтом Times New Roman (размер кегля 12 пт, через одинарный интервал, абзац – 1,0 см, поля – по 2 см со всех сторон). Рисунки вместе с подписями вставляются в текст и представляются отдельными файлами в формате TIF (допускается компрессия LZW) или JPG (слабой компрессии) 300 точек на дюйм. Текст в рисунках также должен быть набран гарнитурой Times New Roman, размер кегля соизмерим с размером рисунка. **Объем публикации – до 14 000 знаков включая пробелы, название, русский и английский абстракты, список литературы.** В статьях могут быть таблицы и черно-белые рисунки.

Статья должна иметь следующую структуру: УДК; название; ФИО авторов; аффилиации авторов, включающие название организации, город, страну (всё – на русском и английском языках). Если организация из России, страну можно не указывать. Электронная почта автора, ответственного за переписку. **Аннотации (до 1200 знаков каждая)** и ключевые слова на русском и английском языках. Текст статьи может быть на русском или английском языке.

В список цитируемой литературы нужно включать лишь те источники, на которые есть ссылка в тексте статьи. Список составляется в порядке упоминания этих источников в тексте. Порядковые номера ссылок по тексту должны быть указаны внутри квадратных скобок. Название статьи в списке приводится на том языке, на котором написана статья. Если авторов более 3, то приводятся только первые 3 автора, после чего пишется и др. (если статья на русском) или et al. (если статья на английском).

Иллюстрации, формулы, уравнения и сноски, встречающиеся в статье, должны быть пронумерованы в соответствии с порядком цитирования в тексте.

Латинские названия родов и видов живых организмов пишутся *курсивом*.

Размерность величин, используемых в статье, должна соответствовать Международной системе единиц измерения (СИ).

Поступившая статья направляется на рецензию членам Программного комитета конференции. По решению Программного комитета статья может быть принята к публикации, возвращена автору для доработки или не принята к публикации. Программный комитет и редакция оставляют за собой право вносить в текст редакционную правку.

Материалы для публикации и регистрационные формы участника посылать на e-mail korneplodmsu@list.ru до **20.09.2026 г.** Формат пересылаемого файла .doc (Word 97-2003). Название файла – по фамилии докладчика или первого автора публикации (например, ivanov1.doc).

К статье должна прилагаться Регистрационная форма участника конференции (докладчика). Она должна включать:

1. ФИО докладчика
2. Место работы и должность
3. Название доклада
4. Название статьи для публикации
5. Контактная информация (E-mail, Телефон)

УДК 632.952:579.64

Грибы рода *Fusarium* на моркови

А.А. Иванов¹, Б.Б. Сидоров²

¹ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва

² Российский университет дружбы народов, Москва

Автор, ответственный за переписку: А.А. Иванов, ivanov@yandex.ru

Аннотация.

Морковь – одна из самых популярных овощных культур в России. Среди патогенов моркови грибы рода *Fusarium* – одни из самых опасных, они вызывают фузариозное увядание растений и гниль корнеплодов. В настоящей работе молекулярными методами исследован видовой состав и определена патогенность изолятов рода *Fusarium*, выделенных из растений моркови в разных регионах России. Органы растений с симптомами поражения грибными болезнями отбирали во время вегетации на коммерческих полях открытого грунта в Московской, Астраханской, Саратовской областях и в Краснодарском крае. Из анализируемых образцов было выделено 25 изолятов рода *Fusarium*; их видовая принадлежность определена с помощью культурально-морфологических и молекулярно-генетических методов.

Ключевые слова: морковь, болезни моркови, сухая гниль, фузариоз, фузариозное увядание.

Fusarium fungi at carrot

A.A. Ivanov¹, B.B. Sidorov²

¹Lomonosov Moscow State University, Moscow

²RUDN University, Moscow

Responsible co-author: A.A. Ivanov, e-mail: ivanov@yandex.ru

Abstract.

Carrot is one of the most popular vegetable crops in Russia. Among carrot pathogens, fungi of the genus *Fusarium* are among the most dangerous, they cause fusarium wilt of plants and root rot. In this work, the species composition of *Fusarium* isolates isolated from carrot plants in different regions of Russia was studied using molecular methods and the pathogenicity was determined. Plant organs with symptoms of fungal diseases were collected during the growing season in commercial open-ground fields in the Moscow, Astrakhan, Saratov regions and in the Krasnodar Territory. From the analyzed samples, 25 isolates of the genus *Fusarium* were isolated and identified.

Keywords:

carrot, carrot diseases, dry rot, fusarium, fusarium wilt.

Введение

Впервые род *Fusarium* был описан в 1809 году Генрихом Фридрихом Линком. Главным признаком для рода стали изогнутые септированные конидии (макроконидии) с особым типом базальной клетки. Сейчас род *Fusarium* объединяет несколько филогенетических линий. Некоторые авторы даже предлагают разделить род на основании строения телеоморф. В таксономии рода принята концепция, при которой род *Fusarium* подразделяют на несколько видовых комплексов на основе сходства морфологии, экологии, биохимических особенностей и молекулярных данных. К 2022 количество комплексов видов и видов выросло до 23 и более 400 соответственно, также более 100 видов отмечены как не входящие в видовые комплексы [1,2].

Материалы и методы

Результаты и обсуждение (либо 2 отдельных раздела: Результаты и Обсуждение)

Заключение

Заявление о конфликте интересов.

Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Финансирование.

Исследование выполнено при поддержке (грант №).

Список цитированной литературы

1. Geiser D. M., Al-Hatmi A. M., Aoki T. et al. Phylogenomic analysis of a 55.1-kb 19-gene dataset resolves a monophyletic *Fusarium* that includes the *Fusarium solani* species complex // Phytopathology, 2021, V. 111(7). – P. 1064-1079.

<https://doi.org/10.1094/phyto-08-20-0330-le>

2. O'Donnell K., Whitaker B.K., Laraba I. et al. DNA sequence-based identification of *Fusarium*: A work in progress // Plant disease, 2022, V. 106(6). – P. 1597-1609.

<https://doi.org/10.1094/PDIS-09-21-2035-SR>