

Об участии специалистов ФГБУ «ВНИИКР» в заседании Группы экспертов ЕОКЗР по диагностике в энтомологии

И.О. КАМАЕВ, к.б.н., старший научный сотрудник научно-методического отдела энтомологии ФГБУ «ВНИИКР»



Специалисты подведомственного Россельхознадзору Всероссийского центра карантина растений (ФГБУ «ВНИИКР») приняли участие в работе Группы экспертов

ЕОКЗР по диагностике в энтомологии в формате видеоконференции, заседание которой состоялось 3-5 марта 2020 г. в штаб-квартире ЕОКЗР. Российскую Федерацию представлял номинированный эксперт по диагностике насекомых и клещей старший научный сотрудник ФГБУ «ВНИИКР» к.б.н. Илья Камаев.

В повестке заседания рассматривали целый комплекс вопросов, посвященных диагностическим протоколам и проектам ЕОКЗР и отдельных стран.

В рамках презентаций собственных проектов специалисты ФГБУ «ВНИИКР» представили видеопроjekt «Онлайн-практика карантина растений». В качестве примеров выступили видеоролики, демонстрирующие этапы приготовления микропрепарата паутиного клеща и микропрепаратов личинок плодовых мух по оригинальным методикам. Данный проект вызвал большой интерес со стороны экспертов ЕОКЗР, единогласно было высказано предложение включить в соответствующие разделы диагностических протоколов ЕОКЗР ссылки на видеоролики российского проекта «Онлайн-практика карантина растений», авторами которого выступают ученые Всероссийского центра карантина растений.

Таким образом, видеопроjekt «Онлайн-практика карантина растений» становится элементом международных диагностических протоколов. Безусловно, это событие станет импульсом к активному развитию цифровизации методов диагностики и внедрению новых форматов не только образовательных

On participation of specialists of FGBU "VNIICR" at the meeting of the EPPO Panel on Diagnostics in Entomology

I.O. Kamayev, PhD in Biology, Senior Researcher of the Entomological Research and Methodology Department of FGBU "VNIICR"

Specialists of the All-Russian Plant Quarantine Center (FGBU "VNIICR") subordinated to the Rosselkhoz nadzor participated in the EPPO Panel on Diagnostics in Entomology in the format of a videoconference which was held on March 3-5, 2020 at the EPPO Headquarters. The Russian Federation was represented by a nominated diagnostic expert on insects and mites, Senior Researcher of FGBU "VNIICR", Ilya Kamayev.

The agenda of the meeting addressed a whole range of issues related to diagnostic protocols and projects of EPPO and individual countries.

Within a framework of the presentation of their own projects specialists of FGBU "VNIICR" presented video project "Online-practice of plant quarantine". As examples, video clips demonstrating the stages of microscope slide preparation of spider mites and fruit fly larvae by original methods were presented. This project aroused great interest from the EPPO experts; it was unanimously proposed to include references to the video clips of the Russian project "Online-practice of plant quarantine", authored by scientists of the All-Russian Plant Quarantine Center, into the relevant sections of the EPPO diagnostic protocols.

Thus, the video project "Online-practice of plant quarantine" becomes an element of international diagnostic protocols. Undoubtedly, this event will become an impulse for active development of digitalization of diagnostic methods and introduction of new formats not only educational manuals and materials, but also standard



Во время видеоконференции During a video conference

пособий и материалов, но и стандартных фитосанитарных процедур, а также основой для создания базы цифровых методик выявления и идентификации объектов Единого перечня карантинных объектов ЕАЭС.

Основное время заседания было посвящено пересмотру и разработке диагностических протоколов насекомых и клещей. В частности, обсуждался диагностический протокол по красному томатному паутиному клещу (*Tetranychus evansi*), который был пересмотрен специалистами ФГБУ «ВНИИКР» с предложением о внесении в него некоторых изменений по диагностике вида, снабжении ряда признаков оригинальными иллюстрациями и актуализации сведений о биологии вредителя.

Участие специалистов ФГБУ «ВНИИКР» в подобного рода мероприятиях исключительно важно для обмена опытом и получения новых знаний. А возможность представления оригинальных разработок учреждения служит важным этапом признания российских научных достижений международным профессиональным сообществом.

phytosanitary procedures, as well as the basis for creating a database of digital methods of detection and identification of objects of the Common List of Quarantine Objects of the EAEU.

The main time of the meeting was devoted to revision and development of diagnostic protocols for insects and mites. In particular, the diagnostic protocol for the red spider mite (*Tetranychus evansi*) was discussed and revised by specialists of FGBU "VNIICR" with a proposal to make some changes in the diagnostics of the species, supply some characters of original illustrations and update the information about the pest biology.

Participation of specialists of FGBU "VNIICR" in such events is extremely important for sharing experience and obtaining new knowledge. And the opportunity to present unique developments of the institute is an important stage of recognition of Russian scientific achievements by the international professional community.