

21-1447-6

НА ДОН НЕ ВЫДАЕТСЯ

The First All-Russian scientific and
practical conference with
international participation



GENOMICS AND MODERN BIOTECHNOLOGIES IN PLANT PROPAGATION, BREEDING AND PRESERVATION

21-01447

• GENBIO 2020 •
Book of Abstracts

October 27 – 31
2020



• Yalta • Crimea • Russia •

Материалы

I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Геномика и современные биотехнологии в размножении, селекции и сохранении растений» (GenBio 2020)

г. Ялта, Республика Крым, Россия
27 – 31 октября 2020 г.

Симферополь
ИТ «АРИАЛ»
2020

Печатается по постановлению Ученого совета ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН» № 11 от «29» сентября 2020 г.

Оргкомитет конференции

Сопредседатели:

И.В. Митрофанова, чл.-корр. РАН, д.б.н., заведующая отделом биологии развития растений, биотехнологии и биобезопасности ФГБУН «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад – Национальный научный центр РАН», руководитель Курчатовского геномного центра — НБС-ННЦ.

М.В. Ковальчук, чл.-корр. РАН, д.ф.-м.н., президент НИЦ «Курчатовский институт»,

Ю.В. Плугатарь, чл.-корр. РАН, д.с.-х.н., директор ФГБУН «НБС-ННЦ»

Члены Программного научного комитета

В.А. Багиров, чл.-корр. РАН, д.б.н., директор Департамента координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Министерства науки и высшего образования РФ, Москва

А.Н. Блинов, к.т.-х.н., зам. генерального директора – начальник Управления программ и проектов РНФ, Москва

Н.А. Егорова, д.б.н., зав. лаб. биотехнологии ФГБУН «НИИСХ Крыма», Симферополь

Г.И. Карлов, академик РАН, д.б.н., проф., директор ФГБНУ ВНИИСБ, Москва

А.В. Кочетов, чл.-корр. РАН, д.б.н., директор ФИЦ ИЦиГ СО РАН, Новосибирск

А.М. Кудрявцев, чл.-корр. РАН, д.б.н., директор ФГБУН ИОГ РАН, Москва

Ю.Ф. Лачуга, академик РАН, д.с.-х.н., проф., член Президиума РАН, академик-секретарь Отделения сельскохозяйственных наук РАН, Москва

О.В. Митрофанова, д.б.н., проф., гл.н.с. лаб. биотехнологии и вирусологии растений ФГБУН «НБС-ННЦ», Ялта

О.И. Молканова, к.с.-х.н., зав. лаб. биотехнологии ФГБУН ГБС РАН, Москва

А.М. Носов, д.б.н., проф., зав. кафедры физиологии растений МГУ, Москва

Е.А. Салина, д.б.н., гл.н.с. ИЦиГ СО РАН, Новосибирск

Е.Д. Свердлов, академик РАН, д.х.н., проф., руководитель ЦГИМУ КГЦ, Москва

П.Н. Харченко, академик РАН, д.б.н., проф., научный руководитель ФГБНУ ВНИИСБ, Москва

В.П. Упельник, к.б.н., директор ФГБУН ГБС РАН, Москва

Е.К. Хлесткина, д.б.н., директор ФИЦ ВИР, Санкт-Петербург

С.Н. Чирков, д.б.н., проф., в.н.с. кафедры вирусологии МГУ, Москва

Секретарь оргкомитета

В.А. Браилко, к.б.н., зав. лаб. геномики растений и биоинформатики ФГБУН «НБС-ННЦ», Ялта,

Члены рабочего оргкомитета:

М.С. Андреев, инж.-исслед. лаб. геномики растений и биоинформатики ФГБУН «НБС-ННЦ», **Н.Н. Бакова**,

к.с.-х.н., с.н.с. ФГБУН «НБС-ННЦ», **И.В. Булавин**, к.б.н., с.н.с. лаб. геномики растений и биоинформатики

ФГБУН «НБС-ННЦ», **О.А. Гребенникова**, к.б.н., с.н.с. лаб. геномики растений и биоинформатики ФГБУН

«НБС-ННЦ», **А.В. Дуганов**, зав. отд. международных связей ФГБУН «НБС-ННЦ», **И.В. Жданова**, м.н.с.

лаборатории биотехнологии и вирусологии растений ФГБУН «НБС-ННЦ», **С.В. Зубова**, рук. сектора ФИЦ

ИЦиГ СО РАН, Новосибирск, **Н.Н. Иванова**, к.б.н., с.н.с. лаб. биотехнологии и вирусологии растений ФГБУН

«НБС-ННЦ», **О.В. Кривенко**, к.б.н., вед.н.с. геномики растений и биоинформатики ФГБУН «НБС-ННЦ»,

Н.П. Лесникова-Седошенко, н.с. лаб. биотехнологии и вирусологии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»,

С.А. Овчинников, инж.-исслед. лаб. биотехнологии и вирусологии растений ФГБУН «НБС-ННЦ»,

А.В. Паштецкий, к.э.н., зам. директора по научно-организационной работе ФГБУН «НБС-ННЦ»,

С.В. Челомбит, м.н.с. лаб. биотехнологии и вирусологии растений ФГБУН «НБС-ННЦ», **В.А. Шишкин**,

к.т.н., зав. лаб. математического моделирования биологических систем и процессов, ФГБУН «НБС-ННЦ»,

А.О. Эмирсалиев, м.н.с. лаб. геномики растений и биоинформатики ФГБУН «НБС-ННЦ»

Митрофанова И.В.

М 67 Материалы I Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Геномика и современные биотехнологии в размножении, селекции и сохранении растений» ФГБУН «НБС-ННЦ», г. Ялта, Республика Крым, Россия. 27–31 октября 2020 г. – Симферополь : ИТ «АРИАЛ», 2020. – 172 с. doi:10.47882/GENBIO.2020.37.12.

ISBN 978-5-907376-34-2

УДК 504.73:57.085.2