

Информационная статья / Informational article

Фишки OpenBio-2021: фудтех, Scopus и противодействие вирусам

С 5 по 8 октября в наукограде Кольцово Новосибирской области состоится международный научный конгресс в сфере биотехнологий, вирусологии и биофармацевтики OpenBio. Традиционно в его рамках пройдут научная конференция и бизнес-форум. Мероприятие организуют в гибридном формате: эксперты, спикеры и гости смогут участвовать онлайн.

OpenBio-2021 chips: foodtech, Scopus and countering viruses

From October 5 to 8, the international scientific congress in the field of biotechnology, virology and biopharmaceuticals OpenBio will take place in the Koltsovo science city of the Novosibirsk region. Traditionally, a scientific conference and a business forum will be held within its framework. The event will be organized in a hybrid format: experts, speakers and guests can participate online.



В предыдущие годы молодые ученые на конференции выступали с докладами по четырем направлениям: биотехнологии, молекулярной биологии, вирусологии и биофизике. В этом году добавилась междисциплинарная секция «Биоинформатика». Организаторы пригласили для участия в конференции ученых, которые занимаются исследованиями биологических и биохимических систем, используя анализ больших данных, компьютерные, математические и статистические методы. Все доклады научной конференции OpenBio-2021 напечатают в журнале «Молекулярная биология», который включен в перечень рецензируемых научных изданий Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки РФ и индексируется в международной базе данных Scopus.

Во время бизнес-форума состоится экспертная дискуссия «ВИЧ в России: проблемы фармдобротворения и новейшие разработки». Также в повестке вопросы, связанные с распространением ВИЧ-инфекции, закупкой препаратов прошлых поколений, спорными схемами терапии и перспективой получения универсальной вакцины. Итогом дискуссии станет меморандум с рекомендациями, который организаторы OpenBio направят в регулирующие органы.

Еще одна трендовая площадка на бизнес-форуме связана с разработками в области фудтеха и использованием биотехнологий для решения мировой проблемы продовольственной безопасности. На круглом столе обсудят перспективы развития биотеха в пищевой промышленности и сельском хозяйстве, альтернативные и персонализированные решения при создании продуктов питания.

Второй год подряд на бизнес-форуме будут дискутировать о коронавирусных проблемах. Для участия в работе площадки организаторы OpenBio-2021 планируют пригласить разработчиков всех российских вакцин. Модерировать дискуссию будет российский вирусолог, заведующий лабораторией биотехнологии и вирусологии факультета естественных наук НГУ, член-корреспондент РАН Сергей Нетесов.

Более подробную информацию о событии, программу мероприятий и список приглашенных экспертов можно найти на официальном сайте openbio.ru. Ссылка для подключения к мероприятиям международного научного конгресса – online.openbio.ru. До встречи в офлайне и онлайн!

Организатор OpenBio-2021 – АНО «Инновационный центр Кольцово» при поддержке правительства Новосибирской области и администрации наукограда Кольцово.