



**Программа проведения «Всероссийской конференции «Подготовка кадров в области генетических технологий»
(5-6 ноября 2020 г.)
Российская Федерация, Краснодарский край, г. Сочи**

05 ноября 2020 года

Время	Мероприятие
8.00-11.00	Регистрация
8.00-9.00	Завтрак, сбор гостей, приветственный кофе
9.00-11.30	Пленарное заседание
	К участию приглашены:
(9:00-9:05)	1. Линская Юлия Владимировна, заместитель начальника Управления Президента Российской Федерации по научно-образовательной политике Приветственное слово
(9:05-9:10)	2. Представитель Министерства науки и высшего образования Российской Федерации Приветственное слово
(9:10-09:30)	3. Шмелева Елена Владимировна, Глава Образовательного Фонда «Сириус», Руководитель Фонда «Талант и Успех», Приветственное слово
(09:30-10:50)	4. Рогаев Евгений Иванович, доктор биологических наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор Научного Центра генетики и Наук о Жизни, «Научно-технологический университет «Сириус», заведующий кафедрой генетики МГУ имени М.В. Ломоносова, заведующий лабораторией эволюционной геномики, Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН
(10:50-11:10)	Доклад: «Актуальные задачи современной генетики»
(11:10-11:30)	5. Кирпичников Михаил Петрович, декан биологического факультета МГУ, академик - секретарь ОБН РАН Доклад: «Вызовы XXI века – от биотехнологии к биоэкономике»

	<p>6. Хлесткина Елена Константиновна, профессор РАН, директор ВИР им.Н.И.Вавилова</p> <p>Доклад: «Генетика как центр притяжения междисциплинарных исследований»</p>
11:30-12:00	Кофе-брейк
12:00-13:00	<p>Секция 1. Реформа преподавания генетики в школе (с использованием дистанционного подключения и on-line участия) К участию приглашены:</p>
(12:00-12:20)	<p>1. Хлесткина Елена Константиновна, профессор РАН, директор ВИР им.Н.И.Вавилова; Доклад: «Генетика 12+: базовый и углублённый уровень»</p>
(12:20-12:40)	<p>2. Бородин Павел Михайлович, профессор, Новосибирский государственный университет, ИЦиГ СО РАН, Новосибирск; Доклад: «Нескучная генетика»</p>
(12:40-13:00)	<p>3. Яценко Иван Валерьевич, директор Центра педагогического мастерства и Московского центра непрерывного математического образования Доклад: «Школьное образование в области математики, биологии естественных наук как база для развития таланта школьников в области генетики и кадрового обеспечения развития генетики в России»</p>
(13:00-13:30)	<p>4. Ухатова Юлия Васильевна, ученый секретарь ВИР (Санкт-Петербург), к.б.н. Герасимова Т.В., директор Кубанского генетического банка семян – филиала ВИР (п.Ботаника Краснодарский край) Доклад: «Генетика вдали от большого города»</p>
13.30-14.30	Обед
14.30-16.30	<p>Секция 2. Развитие высшего образования в области генетики и генетических технологий (с использованием дистанционного подключения и on-line участия) К участию приглашены:</p>
(14:30-14:50)	<p>1. Тихонович Игорь Анатольевич, академик, декан биологического факультета СПбГУ (со-докладчики: Лутова Л.А., Матвеева Т.В.) Доклад: «Подготовка кадров в области генетических технологий для сельского хозяйства на примере СПбГУ»</p>
(14:50-15:15)	

(15:15-15:40)	2. Глов Олг Сергеевич, к.б.н., Нижников Антон Александрович, к.б.н., кафедра генетики и биотехнологии СПбГУ, Доклад: «Генетика как мост между медициной и сельским хозяйством: подготовка кадров в вузе»
(15:40-16:00)	3. Афонников Дмитрий Аркадьевич, к.б.н., доцент, Новосибирский государственный университет, зав.лабораторией ИЦиГ СО РАН, Доклад: «Современная генетика через призму биоинформатики и анализ больших данных: подготовка кадров в вузе» (онлайн участие)
(16:00-16:30)	4. Миронова Виктория Владимировна, зав.лабораторией ИЦиГ СО РАН Доклад: «Математическое моделирование для генетики: подготовка кадров в аспирантуре»
	5. Ким Александр Иннокентьевич, профессор, зам.декана биологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова доктор биологических наук, Доклад: «Образовательные программы в сфере генетических технологий на примере МГУ»
16.30-17.00	Кофе-брейк
17:00-18:30	Круглые столы (параллельные сессии) 1. Круглый стол: «Развитие человеческого капитала для реализации талантов в сфере генетических технологий». 2. Круглый стол: «Школьники - генетики будущего» 3. Круглый стол: «Развитие и поддержка научных школ как ключевой среды для подготовки высоко квалифицированных кадров в сфере генетических технологий»
18:30-19:30	Ужин

06 ноября 2020 года

8.30-10.30	Регистрация
8.00-9.00	Завтрак, сбор гостей, приветственный кофе

<p>9.30-10.30</p> <p>(9:30-10:00)</p> <p>(10:00-10:30)</p>	<p>Секция 3. Перспективы среднего профессионального образования в области генетических технологий (с использованием дистанционного подключения и on-line участия) К участию приглашены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Заварзин Алексей Алексеевич, зам.директора ВИР Еремеев Станислав Германович, ректор ЛГУ Доклад: «Перспективы развития СПО по генетическим технологиям на примере Ленинградской области» 2. Яковенко Андрей Романович, международный эксперт Worldskills Доклад: «Генная инженерия глазами международного эксперта Worldskills»
<p>10:30-11:00</p>	<p>Кофе-брейк</p>
<p>11.00-12.30</p> <p>(11:00-11:30)</p> <p>(11:30-12:00)</p> <p>(12:00-12:30)</p>	<p>Секция 4. Программы дополнительного образования в области генетики (с использованием дистанционного подключения и on-line участия) К участию приглашены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Силантьев Александр Николаевич, проректор Адыгейского ГУ (Майкоп) Доклад: «Развитие генетического направления в Республике Адыгея при работе с талантливой молодёжью (школа-ВУЗ)» 2. Белякова Галина Алексеевна, зам.декана биолого-почвенного факультета МГУ (со-докладчик: Лавренова Виктория Николаевна, преподаватель Центра педагогического мастерства г.Москва) Доклад: «Об олимпиадном движении и повышении квалификации педагогов в области генетики» 3. Глазкова Александра Сергеевна, вице-президент, HR и корпоративный маркетинг, ЗАО «БИОКАД» Доклад: «Популяризация области генетики в качестве профессии - кейсы и идеи»
<p>12.30-14.00</p>	<p>Обед</p>
<p>14.00-15.30</p> <p>(14:00-14:30)</p> <p>(14:30-15:00)</p>	<p>Секция 5. Современная генетика и сельское хозяйство</p> <p>К участию приглашены:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Соловьев Александр Александрович, профессор, зам.директора ВНИИСБ Доклад: «Участие ВНИИСБ в непрерывном генетическом образовании: от школьников до педагогов» 2. Ухатова Юлия Васильевна, ученый секретарь ВИР (Санкт-Петербург), к.б.н. Герасимова Т.В., директор Кубанского

(15:00-15:30)	<p>генетического банка семян – филиала ВИР (п.Ботаника Краснодарский край) Доклад: «Исследовательский проект как практическая площадка для реализации полного цикла наставничества»</p> <p>3. Хлесткина Елена Константиновна, профессор РАН, директор ВИР им.Н.И.Вавилова; Николаенко Надежда Георгиевна, директор по стратегии развития направления «Семеноводство», ООО «Прогресс Агро» Доклад: «Точки соприкосновения академической науки с индустриальными партнерами для совместной подготовки кадров в области генетических технологий в растениеводстве»</p>
15.30-16.00	Кофе-брейк
(16:00-17:30)	<p>Секция 6. Современная генетика и медицина</p> <p>К участию приглашены:</p> <p>(16:00-16:30) 1. Кудрявцева Анна Викторовна, к.б.н., руководитель ЦКП «Геном» ИМБ РАН, Доклад: «Современная генетика через призму биоинформатики и анализ больших данных: подготовка кадров в вузе»</p> <p>(16:30-17:00) 2. Замятнин Андрей Александрович, д.б.н., директор института молекулярной медицины Сеченовского университета Доклад: «Математическое моделирование для генетики: подготовка кадров в аспирантуре»</p> <p>(17:00-17:30) 3. Калинина Ольга Викторовна, д.б.н., декан факультета биомедицинских наук, Институт медицинского образования ФГБУ «НМИЦ им В.А. Алмазова» Доклад: «Образовательные программы в сфере генетических технологий на примере МГУ»</p>
17.30-18.00	Кофе-брейк
18:00-19:00	Доклады по результатам стратегических сессий, проведенных с участием студентов вузов и представителей школ. Закрытие конференции
19:00-20:00	Ужин