


Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии»  
(ВНИИСБ)

УТВЕРЖДАЮ  
Директор ФГБНУ ВНИИСБ,  
академик РАН, д.б.н., профессор  
  
Карлов Г.И.  
2021 г.

КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ЗАНЯТИЙ  
по дополнительной общеразвивающей программе научно-исследовательских  
каникул: «Современные методы биоинформатики, биотехнологии и  
молекулярной генетики растений»  
(18 акад. часов).

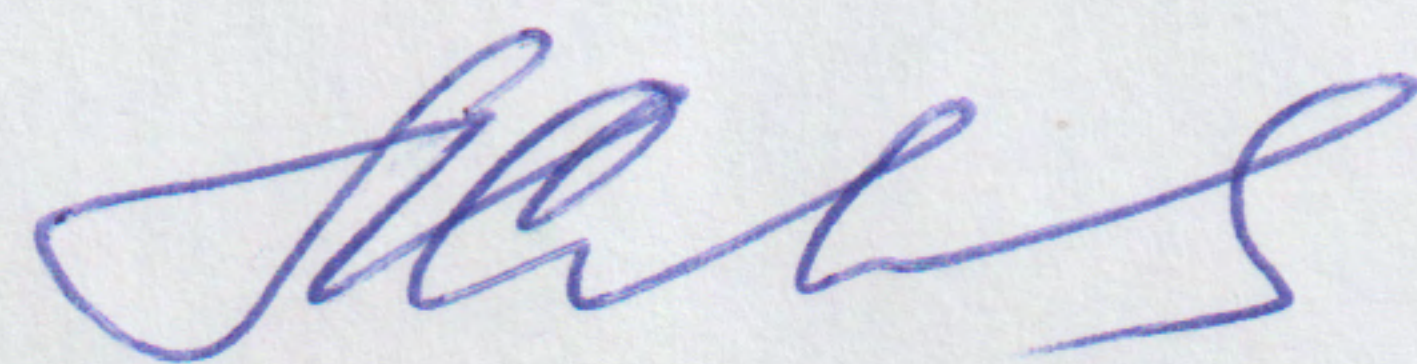
Даты занятий: 08.06 – 10.06.2021 г.

День/ время	Тема	Лектор	Аудитория	
<b>Модуль 1 «Цитологические основы наследственности»</b>				
вторник, 08.06.2021	10.00-12.30	«Молекулярно-генетический хайтек»  экскурсия по лабораториям института и «Курчатовского геномного центра – ВНИИСБ»	<b>Карлов Геннадий Ильич</b> , академик РАН, д.б.н., профессор; <b>Харченко Петр Николаевич</b> , академик РАН, д.с.-х.н., профессор; <b>Соловьев Александр Александрович</b> , д.б.н., профессор, профессор РАН	конференц-зал корпус «Ц»
	12.30-14.00	«Световая микроскопия»  Мастер-класс	<b>Захарова Екатерина Владимировна</b> , к.б.н., ведущий научный сотрудник	конференц-зал корпус «Ц» 316 аудитория корпус «Ц»
	14.00-15.30	«Приготовление временных цитологических препаратов»  мастер-класс	<b>Большакова Людмила Семеновна</b> , к.б.н., старший научный сотрудник	316 аудитория корпус «Ц»
<b>Модуль 2 «ДНК – носитель наследственной информации»</b>				
среда, 09.06.2021	10.00-12.30	«Строение, физико-химические свойства нуклеиновых кислот»  мастер-класс	<b>Дудников Максим Васильевич</b> , к.б.н., научный сотрудник;	конференц-зал корпус «Ц»

			<p><b>Груздев Иван Викторович,</b> младший научный сотрудник;</p> <p><b>Коленков Максим Александрович,</b> аспирант, младший научный сотрудник</p>	
	12.30-14.00	«Выделения ДНК. Измерение концентрации» мастер-класс	<p><b>Дудников Максим Васильевич,</b> к.б.н., научный сотрудник;</p> <p><b>Груздев Иван Викторович,</b> младший научный сотрудник;</p> <p><b>Коленков Максим Александрович,</b> аспирант, младший научный сотрудник</p>	конференц-зал корпус «Ц»
	14.00-15.30	«Полимеразная цепная реакция (ПЦР). Правила постановки» мастер-класс, экскурсия	<p><b>Дудников Максим Васильевич,</b> к.б.н., научный сотрудник;</p> <p><b>Груздев Иван Викторович,</b> младший научный сотрудник;</p> <p><b>Коленков Максим Александрович,</b> аспирант, младший научный сотрудник</p>	конференц-зал корпус «Ц»
<b>Модуль 3 «Методы биоинформатики»</b>				
четверг, 10.06.2021	10.00-12.30	«Генная инженерия. ГМО – аргументы за» лекция	<p>Харченко Петр Николаевич, академик РАН</p> <p>Захарова Екатерина Владимировна, к.б.н., ведущий научный сотрудник</p>	конференц-зал корпус «Ц»
	12.30-14.00	«Биоинформатика на службе селекции растений» мастер-класс	<p>Киров Илья Владимирович, к.б.н., старший научный</p>	конференц-зал корпус «Ц»

			сотрудник	
	14.00- 15.30	Итоговая аттестация	<b>Соловьев Александр Александрович,</b> д.б.н., профессор, профессор РАН	конференц- зал корпус «Ц»

Заместитель директора по научной и  
образовательной деятельности



Соловьев А.А.

Занятия будут проходить по адресу: ул. Тимирязевская, д. 42.

Проезд от метро «Дмитровская» или «Войковская» трамваем № 27 до  
остановки «Институт биотехнологии».