

ПРОГРАММА
I ШКОЛЫ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ВОЛЖСКИЙ ВЕТЕРОК»
ПО ТЕМЕ «МЕТАГЕНОМНЫЙ ВЗГЛЯД В НЕДРА БИОТОПА»
6 - 7 сентября 2023 года, г. Саратов

5 сентября 2023 года, день заезда участников	
6 сентября 2023 года, 1 день	
Время	
10.00 – 11.00	Открытие
	Приветственное слово Кутырев Владимир Викторович , академик РАН, доктор медицинских наук, профессор (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора)
	Приветственное слово Говорун Вадим Маркович , академик РАН, доктор биологических наук, профессор (ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора)
	Доклады с обсуждением
11.00 – 11.40	«История изучения микробиомов в России» Говорун Вадим Маркович , академик РАН, доктор биологических наук, профессор (ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора)
11.40 – 12.20	<i>on-line</i> «Анализ почвенного микробиома: фундаментальные и практические аспекты» Андронов Евгений Евгеньевич , доктор биологических наук (ФГБНУ ВНИИСХМ)
12.20 – 13.00	«Резистом и его пластичность» Ильина Елена Николаевна , член-корр. РАН, доктор биологических наук, профессор РАН (ФБУН НИИ СБМ Роспотребнадзора)
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 14.40	«Метагеномный взгляд в глубинную подземную биосферу» Равин Николай Викторович , доктор биологических наук, профессор (ФИЦ Биотехнологии РАН)
14.40 – 15.20	«Основные принципы метагеномного анализа» Полев Дмитрий Евгеньевич , кандидат биологических наук (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера)
15.20 – 16.00	«Метагеномный анализ биологического материала, содержащего смесь биологических агентов» Богун Александр Геннадьевич , кандидат биологических наук (ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора)

16.00 – 17.00	Обсуждение и подведение итогов 1-го дня Школы молодых ученых
7 сентября 2023 года, 2-й день	
Доклады с обсуждением	
9.40 – 10.20	<p>«Определение генетической предрасположенности к мультифакторным заболеваниям»</p> <p><i>Миронов Константин Олегович</i>, доктор медицинских наук (ФБУН Центральный НИИ Эпидемиологии Роспотребнадзора)</p>
10.20 – 11.00	<p>«Применение геномных технологий в индикации и идентификации возбудителей особо опасных инфекций»</p> <p><i>Осина Наталья Александровна</i>, кандидат биологических наук (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора)</p>
11.00 – 11.40	<p>«Геномные технологии в исследовании экологии высокопатогенных бактерий»</p> <p><i>Оглодин Евгений Геннадьевич</i>, кандидат биологических наук (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора)</p>
11.40 – 12.20	<p>«Как и зачем искать новые вирусы?»</p> <p><i>Дедков Владимир Георгиевич</i>, кандидат медицинских наук (ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера)</p>
12.20 - 13.00	<p>«Структурные исследования новых РНК-содержащих вирусов, ассоциированных с лихорадкой у людей»</p> <p><i>Гладышева Анастасия Витальевна</i>, кандидат биологических наук (ФБУН ГНЦ ВБ "Вектор" Роспотребнадзора)</p>
13.00 – 14.00	Обед
14.00 – 14.40	<p>«Вспышка болезни, вызванной вирусом Эбола, в Гвинейской Республике в 2021 году: гипотезы происхождения»</p> <p><i>Краснов Ярослав Михайлович</i>, кандидат химических наук (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора)</p>
14.40 – 15.20	<p>«Подходы к биоинформатическому анализу больших данных с целью динамической оценки молекулярно-генетического разнообразия социркулирующих возбудителей COVID-19»</p> <p><i>Федоров Андрей Витальевич</i> (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора)</p>
15.20 – 16.00	<p>«Таксономическое разнообразие и биологическая безопасность микробиомов грунтов, загрязнённых лигнинсодержащими отходами»</p> <p><i>Делеган Янина Адальбертовна</i>, кандидат биологических наук (ФБУН ГНЦ ПМБ Роспотребнадзора)</p>
16.00 – 17.00	Подведение итогов Школы молодых ученых

	Выступления участников
	Заключительное слово Кутырев Владимир Викторович , доктор медицинских наук, профессор, академик РАН (ФКУН Российский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора)
	Заключительное слово Говорун Вадим Маркович , доктор биологических наук, профессор, академик РАН (НИИ СБМ Роспотребнадзора)