



Научная программа биотехнологического Форума

23-25 мая 2018 г.

	Фундаментальные вопросы биотехнологии	10.00-13.30	Пленарное заседание	А.И. Арчаков, академик РАН, А.И. Мирошников, академик РАН, М.П. Кирпичников, академик РАН
		Доклад	Геномное редактирование	Северинов К. В., д.б.н. профессор
		Доклад	Синтетическая биология	Власов В.В., академик
		Доклад	Цифровая прецизионная диагностика заболеваний на основе метаболомики	П.Г. Лохов, д.б.н., ФГБНУ “Научно-исследовательский институт биомедицинской химии им. В.Н.Ореховича”
	24 мая 10.00-18.00	Секция	Биотехнология надорганизменных систем/Biotechnology of supra organismal systems	И.А. Тихонович, академик РАН
1	Геномная инженерия			
		секция	Геномное редактирование в биомедицине/Gene engineering in biomedicine	Северинов К. В., д.б.н. профессор
	23 мая 14.00-18.00	секция	Геномная и постгеномная медицина/Post-genomic medicine	Лисица А.В., академик РАН, профессор
	24 мая 10.00-16.00	секция	Терапия онкозаболеваний человека с помощью вирусов/Using viruses as cancer treatment	С.В. Нетёсов, д.б.н., профессор, П.М. Чумаков, д.б.н., профессор
	24 мая 10.00-16.00	секция	Умные материалы для диагностики и терапии: возможности синтетической биологии/Potentials of synthetic biology: smart materials for diagnostics and therapeutics	Власов В.В., академик, Чехонин В.П., академик

2	Биотехнология и медицина			
		секция	Современная иммунология/Modern immunology	Р.М. Хаитов, д.м.н., профессор, академик РАН, Мартынов А.И., к.б.н.
	23 мая 14.00-18.00	секция	Метагеномика и персонализированная медицина/Metagenomics and personalized medicine	Даниленко В.Н., д.б.н., профессор.
	24 мая 10.00-16.00	круглый стол	Тканевая инженерия и биопринтинг: оборудование, методики и области применения. От клеточных культур к органам. Матрицы для биопринтинга/Tissue engineering and bioprinting: equipment, methods and field of application. From cellular culture to organs. Bioprinting matrix.	Ю. Хесуани, управляющий партнер 3D Bioprinting Solutions
	25 мая 10.00-16.00	секция	Биоматериалы в биотехнологии и медицине/Biomaterials in biotechnology and medicine	О.А. Легонькова, д.т.н., М.И. Штильман, профессор
	23 мая 14.00-18.00	секция	Омиксные технологии в клинической онкологии и болезнях мозга. Лечение с позиций биоинформатики, молекулярной/клеточной биологии и клинической медицины./Using omic technologies in clinical oncology and brain diseases. Treatment in terms of bioinformatics, molecular /cellular biology and clinical medicine	Имянитов Е.Н., д.м.н., профессор, Мошковский С.А. д.м.н.
	25 мая 10.00-14.00	секция	Биотехнология и проблемы активного долголетия/ Biotechnology and longevity	А.А. Москалев, д.б.н., профессор
		секция	Биобезопасность: антибиотики, вакцины и фаги	А.М. Егоров, академик РАН, А.А. Ишмухаметов, чл-корр РАН
3	Биофарма			
	24 мая 10.00-16.30	секция	Моноклональные антитела: наука, бизнес, государство/Monoclonal antibodies: science, business, government	П.Г. Свешников, д.б.н., профессор
	23 мая 14.00-18.30	секция	Регенеративная и клеточная медицина/Regenerative and cellular medicine	А.В. Васильев, д.б.н., член-корреспондент

	23 мая 14.00-18.30	симпозиум	Инновационные технологии и оборудование в биофармацевтике, российско-швейцарский симпозиум/Russian-Swiss symposium: new technologies and equipment in biopharmaceutics	Н.В. Меньшутина, д.т.н., профессор, И.В. Красильников, д.б.н., профессор, Е. Гусева, секретарь
4	Биоинформатика и IT			
	25 мая 14.00-17.00	круглый стол	Большие массивы данных в управлении медициной/Big data in medicine	Г.С. Осипов, профессор
5	Биоэкономика			
	24 мая 10.00-16.00	секция	Биосенсорика: современные вызовы и решения/Biosensorics: challenges and solutions	Б.Б. Дзантиев, профессор
		круглый стол	Лесная биотехнология. От науки к практике/Forest biotechnology. From science to practice	К.А. Шестибратов, к.б.н.
		секция	Биотехнология и наука о пище. Современные подходы к конструированию продуктов питания./Biotechnology and sitology. Modern approach in food product construction	А.Б. Лисицин, академик, В.Д. Харитонов, академик, Л.В. Римарева, чл.-кор. РАН, Е.Н. Орешкин, к.б.н.
		секция	Генная инженерия сельскохозяйственных, растительных и животных организмов/ Gene engineering in agriculture and cattle production	П.Н. Харченко, академик, А.С. Яненко, профессор
		круглый стол	Робототехника в интересах биотехнологии/Robotronics biotechnology	Д.И. Цыганов, профессор
		круглый стол	Образовательные программы в биотехнологии/Education programs in biotechnology	В.И. Панфилов, профессор, Т.В. Овчинникова, профессор

24 мая 10.00-18.00	секция	Биотехнология и химия биомассы/Biomass' biotechnology and chemistry	С.Д.Варфоломеев, чл.-корр.РАН, Е.Н.Ефременко, профессор, Отв.секретарь секции к.х.н.В.И.Найдич
23 мая 14.00-16.00	секция	Стратегическое развитие биотех-проектов/Strategic development of biotech projects	Е. Рождественская (Primer Capital)
	секция	Взаимодействие науки, бизнеса и государства по ключевым направлениям биотехнологии и биомедицины.Коммерциализация отечественных инновационных разработок	Минпромторг
25 мая 11.00-15.00		Академический класс	Департамент образования г. Москвы, Цыганов Д.И, д.т.н., профессор, и Костина Ю.В., к.х.н.
Программа бизнес-мероприятий			
		Сценарии перехода к новому сельскому хозяйству и функциональному питанию: в поисках путей реализации приоритета научно-технической политики РФ	А.Осьмакова, ТП "БиоТех2030"
		Биотехнологии для современной косметической индустрии	А.Осьмакова,ТП "БиоТех2030"
		Разработка и регистрация биотехнологических лекарственных средств	Шохин И.Е, д.фарм.н., ООО «ЦФА»
		Перспективы выхода на рынок новых лекарственных средств, в том числе, на основе моноклональных антител/Marketing perspectives of new drugs (based of monoclonal antibodies)	
		"Умные" продукты питания/"Smart" foods	
		Современные технологические решения для биофармацевтических производств/Modern technologies for bio-pharma production	

