

СОДЕРЖАНИЕ

Том 89, номер 5, 2019

Научная сессия Общего собрания членов Российской академии наук "Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации" (продолжение)

Приоритет научно-технологического развития "Противодействие техногенным, биогенным, социокультурным угрозам, терроризму и идеологическому экстремизму, а также киберугрозам и иным источникам опасности для общества, экономики и государства"

(председатель Совета по приоритету академик РАН В.П. Чехонин)

Вступительное слово председателя Совета по приоритету вице-президента РАН академика РАН В.П. Чехонина	423
Выступление заместителя министра здравоохранения РФ С.А. Краевого	425
В.Н. Даниленко. Разработка технологической платформы для создания инновационных противотуберкулёзных препаратов, активных в отношении штаммов с множественной лекарственной устойчивостью	427
Выступление академика РАН В.Г. Акимкина	436
А.А. Кокошин. Искусственный интеллект и некоторые вопросы обеспечения безопасности России	437
Выступление генерального директора АО "Т-Платформы" В.Ю. Опанасенко	440
С.Д. Варфоломеев, С.М. Ломакин, П.А. Сахаров, А.В. Хватов. Эффективные химические методы управления горением: новые угрозы и новые решения	442
Выступление доктора физико-математических наук С.М. Фролова	449
Выступление доктора технических наук А.Б. Сивенкова	451

Приоритет научно-технологического развития "Переход к персонализированной медицине, высокотехнологичному здравоохранению и технологиям здоровьесбережения, в том числе за счёт рационального применения лекарственных препаратов, прежде всего антибактериальных"

(председатель Совета по приоритету академик РАН А.А. Макаров)

Выступление заместителя министра здравоохранения РФ С.А. Краевого	453
М.В. Ковальчук, О.С. Нарайкин, Е.Б. Яцишина. Природоподобные технологии: новые возможности и новые вызовы	455
Д.Ю. Пушкарёв, А.В. Говоров, К.Б. Колонтарев. Робот-ассистированная хирургия	466
Д.В. Морозов, Р.А. Иванов, П.М. Гершкович, Н.Е. Пестова, М.В. Петрова. Генетические технологии для медицины: потребности общества и бизнеса	470
П.М. Чумаков. Обеспечат ли онколитические вирусы революцию в онкологии?	475
Общая дискуссия по приоритету: выступления академиков РАН И.И. Дедова, Г.Т. Сухих, Е.Л. Чойнзонова, Ю.В. Гуляева	485

Приоритет научно-технологического развития "Связанность территории Российской Федерации за счёт создания интеллектуальных транспортных и телекоммуникационных систем, а также занятия и удержания лидерских позиций в создании международных транспортно-логистических систем, освоении и использовании космического и воздушного пространства, Мирового океана, Арктики и Антарктики"

(председатель Совета по приоритету академик РАН М.А. Погосян)

Выступление министра природных ресурсов и экологии РФ Д.Н. Кобылкина	487
М.А. Погосян, Д.Ю. Стрелец, В.Г. Владимирова. Связанность территории Российской Федерации: от постановки комплексных задач к формированию комплексных научно-технических проектов	489

<i>В.А. Соловьёв, А.А. Коваленко, С.В. Соловьёв. Приоритетные научно-технические задачи в сфере освоения и эффективного использования космического пространства</i>	496
<i>А.А. Лутовинов, Е.А. Лупян, М.А. Погосян, А.О. Шемяков. Обеспечение информационной связанности территории России с использованием систем дистанционного зондирования Земли</i>	502
<i>Г.Г. Матишов, К.Д. Матишов, Е.Э. Кириллова. Российская океанология и перспективы освоения биоресурсов Мирового океана</i>	509
<i>Выступление академика РАН Н.С. Бортникова</i>	513
<i>Выступление члена-корреспондента РАН В.Д. Каминского</i>	515
<i>Выступление доктора технических наук И.Н. Розенберга</i>	517

Приоритет научно-технологического развития "Переход к высокопродуктивному и экологически чистому агро- и аквахозяйству, разработка и внедрение систем рационального применения средств химической и биологической защиты сельскохозяйственных растений и животных, хранение и эффективная переработка сельскохозяйственной продукции, создание безопасных и качественных, в том числе функциональных, продуктов питания"
(председатель Совета по приоритету академик РАН И.М. Донник)

<i>Выступление председателя Комитета Совета Федерации по аграрно-продовольственной политике и природопользованию А.П. Майорова</i>	519
<i>Вступительное слово председателя Совета по приоритету вице-президента РАН академика РАН И.М. Донник</i>	520
<i>А.Л. Иванов. Научно-технологическое развитие земледелия с использованием цифровых технологий в земледелии</i>	522
<i>Выступление губернатора Белгородской области члена-корреспондента РАН Е.С. Савченко</i>	525
<i>И.В. Савченко. Ресурсосберегающее экологически чистое растениеводство для получения продукции высокого качества</i>	527
<i>В.В. Калашников. Высокопродуктивное экологически чистое животноводство и аквакультура с заданными показателями качества продукции</i>	532
<i>А.Ю. Измайлов. Интеллектуальные технологии и роботизированные средства в сельскохозяйственном производстве</i>	536
<i>А.Г. Галстян, Л.М. Аксёнова, А.Б. Лисицын, Л.А. Оганесянц, А.Н. Петров. Современные подходы к хранению и эффективной переработке сельскохозяйственной продукции для получения высококачественных пищевых продуктов</i>	539
<i>Выступление главы Администрации Тамбовской области доктора экономических наук А.В. Никитина</i>	543
<i>Выступление председателя Наблюдательного совета группы компаний "Белая Дача" кандидата экономических наук В.А. Семёнова</i>	545
<i>Выступление академика РАН С.Д. Каракотова</i>	548
<i>Выступление начальника Управления Президента РФ по научно-образовательной политике И.П. Биленкиной</i>	549
<i>Выступления участников Научной сессии Общего собрания членов РАН: академиков РАН И.А. Щербакова, Р.И. Нигматулина, члена-корреспондента РАН М.П. Лебедева, академика РАН А.А. Шутькова, члена-корреспондента РАН А.Н. Спартака</i>	550
<i>Научное обеспечение реализации приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации. Постановление Общего собрания членов РАН</i>	554

Официальный отдел

Награды и премии	556
-------------------------	-----