

# ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

Российская академия наук  
(Москва)

Том: **89** Номер: **5** Год: **2019**

## НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ЧЛЕНОВ РАН

- ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕХНОГЕННЫМ, БИОГЕННЫМ, СОЦИОКУЛЬТУРНЫМ УГРОЗАМ, ТЕРРОРИЗМУ И ИДЕОЛОГИЧЕСКОМУ ЭКСТРЕМИЗМУ, А ТАКЖЕ КИБЕРУГРОЗАМ И ИНЫМ ИСТОЧНИКАМ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБЩЕСТВА, ЭКОНОМИКИ И ГОСУДАРСТВА. ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ПО ПРИОРИТЕТУ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТА РАН АКАДЕМИКА РАН В.П. ЧЕХОНИНА** 423-424  
*Чехонин В.П.*
- ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ ТЕХНОГЕННЫМ, БИОГЕННЫМ, СОЦИОКУЛЬТУРНЫМ УГРОЗАМ, ТЕРРОРИЗМУ И ИДЕОЛОГИЧЕСКОМУ ЭКСТРЕМИЗМУ, А ТАКЖЕ КИБЕРУГРОЗАМ И ИНЫМ ИСТОЧНИКАМ ОПАСНОСТИ ДЛЯ ОБЩЕСТВА, ЭКОНОМИКИ И ГОСУДАРСТВА. ВЫСТУПЛЕНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ МИНИСТРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ С.А. КРАЕВОГО** 425-426  
*Краевой С.А.*
- РАЗРАБОТКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПЛАТФОРМЫ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ПРОТИВОТУБЕРКУЛЁЗНЫХ ПРЕПАРАТОВ, АКТИВНЫХ В ОТНОШЕНИИ ШТАММОВ С МНОЖЕСТВЕННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ** 427-435  
*Даниленко В.Н.*
- ВЫСТУПЛЕНИЕ АКАДЕМИКА РАН В.Г. АКИМКИНА** 436  
*Акимкин В.Г.*
- ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ РОССИИ** 437-439  
*Кокошин А.А.*
- ВЫСТУПЛЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА АО "Т-ПЛАТФОРМЫ" В.Ю. ОПАНАСЕНКО** 440-441  
*Опанасенко В.Ю.*
- ЭФФЕКТИВНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОРЕНИЕМ: НОВЫЕ УГРОЗЫ И НОВЫЕ РЕШЕНИЯ** 442-448  
*Варфоломеев С.Д., Ломакин С.М., Сахаров П.А., Хватов А.В.*
- ВЫСТУПЛЕНИЕ ДОКТОРА ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ НАУК С.М. ФРОЛОВА** 449-450  
*Фролов С.М.*
- ВЫСТУПЛЕНИЕ ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК А.Б. СИВЕНКОВА** 451-452  
*Сивенков А.Б.*
- 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". ВЫСТУПЛЕНИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ МИНИСТРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ С.А. КРАЕВОГО** 453-454  
*Краевой С.А.*
- ПРИРОДОПОДОБНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ И НОВЫЕ ВЫЗОВЫ** 455-465  
*Ковальчук М.В., Нарайкин О.С., Яцишина Е.Б.*
- РОБОТ-АССИСТИРОВАННАЯ ХИРУРГИЯ** 466-469  
*Пушкарь Д.Ю., Говоров А.В., Колонтарев К.Б.*
- ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ МЕДИЦИНЫ: ПОТРЕБНОСТИ ОБЩЕСТВА И БИЗНЕСА** 470-474  
*Морозов Д.В., Иванов Р.А., Гершович П.М., Пестова Н.Е., Петрова М.В.*
- ОБЕСПЕЧАТ ЛИ ОНКОЛИТИЧЕСКИЕ ВИРУСЫ РЕВОЛЮЦИЮ В ОНКОЛОГИИ?** 475-484  
*Чумаков П.М.*
- ОБЩАЯ ДИСКУССИЯ ПО ПРИОРИТЕТУ: ВЫСТУПЛЕНИЯ АКАДЕМИКОВ РАН И.И.** 485-486

**ДЕДОВА, Г.Т. СУХИХ, Е.Л. ЧОЙНЗОНОВА, Ю.В. ГУЛЯЕВА**

*Дедов И.И., Сухих Г.Т., Чойнзонов Е.Л., Гуляев Ю.В.*

**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". ВЫСТУПЛЕНИЕ МИНИСТРА ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РФ Д.Н. КОБЫЛКИНА**

487-488

*Кобылкин Д.Н.*

**СВЯЗАННОСТЬ ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ОТ ПОСТАНОВКИ КОМПЛЕКСНЫХ ЗАДАЧ К ФОРМИРОВАНИЮ КОМПЛЕКСНЫХ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ**

489-495

*Погосян М.А., Стрелец Д.Ю., Владимирова В.Г.*

**ПРИОРИТЕТНЫЕ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ В СФЕРЕ ОСВОЕНИЯ И ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА**

496-501

*Соловьев В.А., Коваленко А.А., Соловьев С.В.*

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ СВЯЗАННОСТИ ТЕРРИТОРИИ РОССИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СИСТЕМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

502-508

*Лутовинов А.А., Лупян Е.А., Погосян М.А., Шемяков А.О.*

**РОССИЙСКАЯ ОКЕАНОЛОГИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ ОСВОЕНИЯ БИОРЕСУРСОВ МИРОВОГО ОКЕАНА**

509-512

*Матишов Г.Г., Матишов К.Д., Кириллова Е.Э.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ АКАДЕМИКА РАН Н.С. БОРТНИКОВА**

513-514

*Бортников Н.С.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН В.Д. КАМИНСКОГО**

515-516

*Каминский Н.С.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА НИИАС ОАО "РОССИЙСКИЕ ЖЕЛЕЗНЫЕ ДОРОГИ" ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК И.Н. РОЗЕНБЕРГА**

517-518

*Розенберг И.Н.*

**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". ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ КОМИТЕТА СОВЕТА ФЕДЕРАЦИИ ПО АГРАРНО-ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПОЛИТИКЕ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЮ А.П. МАЙОРОВА**

519

*Майоров А.П.*

**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". ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ СОВЕТА ПО ПРИОРИТЕТУ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТА РАН АКАДЕМИКА РАН И.М. ДОННИК**

520-521

*Донник И.М.*

**НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ЗЕМЛЕДЕЛИИ**

522-524

*Иванов А.Л.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ГУБЕРНАТОРА БЕЛГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН Е.С. САВЧЕНКО**

525-526

*Савченко Е.С.*

**РЕСУРСОБЕРЕГАЮЩЕЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ РАСТЕНИЕВОДСТВО ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ ВЫСОКОГО КАЧЕСТВА** 527-531

*Савченко И.В.*

**ВЫСОКОПРОДУКТИВНОЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИ ЧИСТОЕ ЖИВОТНОВОДСТВО И АКВАКУЛЬТУРА С ЗАДАНЫМИ ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА ПРОДУКЦИИ** 532-535

*Калашников В.В.*

**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РОБОТИЗИРОВАННЫЕ СРЕДСТВА В СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОМ ПРОИЗВОДСТВЕ** 536-538

*Измайлов А.Ю.*

**СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ХРАНЕНИЮ И ЭФФЕКТИВНОЙ ПЕРЕРАБОТКЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ** 539-542

*Галстян А.Г., Аксёнова Л.М., Лисицын А.Б., Оганесянц Л.А., Петров А.Н.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ГЛАВЫ АДМИНИСТРАЦИИ ТАМБОВСКОЙ ОБЛАСТИ ДОКТОРА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК А.В. НИКИТИНА** 543-544

*Никитин А.В.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НАБЛЮДАТЕЛЬНОГО СОВЕТА ГРУППЫ КОМПАНИЙ "БЕЛАЯ ДАЧА" КАНДИДАТА ЭКОНОМИЧЕСКИХ НАУК В.А. СЕМЁНОВА** 545-547

*Семёнов В.А.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ АКАДЕМИКА РАН С.Д. КАРАКОТОВА** 548

*Каракотов С.Д.*

**ВЫСТУПЛЕНИЕ НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ ПРЕЗИДЕНТА РФ ПО НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПОЛИТИКЕ И.П. БИЛЕНКИНОЙ** 549

*Биленкина И.П.*

**ВЫСТУПЛЕНИЯ УЧАСТНИКОВ НАУЧНОЙ СЕССИИ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ЧЛЕНОВ РАН** 550-553

*Щербаков И.А., Нигматулин Р.И., Лебедев М.П., Шутьков А.А., Спартак А.Н.*