

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В “ВЕСТНИКЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК”, 2009, № 1–12

Колонка редактора

Осипов Ю.С. Слово о Солженицыне. № 2.

Научная сессия Общего собрания Российской академии наук “Научно-технологический прогноз — важнейший элемент стратегии развития России”. № 3.

Прозревая будущее. *Дневник научной сессии Общего собрания РАН*

Вступительное слово президента РАН академика Ю.С. Осипова

Научно-технологическое обеспечение социально-экономического развития. *Доклад академика А.Д. Некипелова*

О перспективах глобального инновационного развития. *Доклад академика А.А. Дынкина*

Научно-технологические прогнозы и проблемы развития энергетики России до 2030 года. *Доклад академика А.А. Макарова*

Инновационное развитие России: сценарный подход. *Доклад члена-корреспондента РАН Б.Н. Кузика*

Нанотехнологии микроэлектроники и энергетики. *Доклад академика Ж.И. Алфёрова*

Химия в XXI веке. Взгляд в будущее. *Доклад академиков В.А. Тартаковского и С.М. Алдошина*

Перспективы технологического перевооружения промышленности, науки и образования России на основе массовых суперкомпьютерных технологий. *Доклад академика Е.П. Велихова*

Фундаментальная и прикладная биотехнология — ответ на вызов XXI века. *Доклад академика К.Г. Скрябина*

Влияние технологического прогресса на перспективную структуру российской экономики. *Доклад академика В.В. Ивантера*

Выступления участников научной сессии Общего собрания РАН: академиков С.С. Григоряна, Р.И. Нигматулина, академика РААСН В.А. Ильичёва, академиков Ю.В. Цветкова, О.М. Белоцерковского, членов-корреспондентов РАН В.И. Данилова-Данильяна, Н.С. Диканского, академика Е.М. Дианова

Заключительное слово президента РАН академика Ю.С. Осипова

О научной сессии Общего собрания Российской академии наук “Научно-технологический про-

гноз — важнейший элемент стратегии развития России”. *Постановление Общего собрания РАН*

О создании регионального научного центра РАН — Учреждения Российской академии наук Нижегородского научного центра РАН. *Постановление Общего собрания РАН*

Общее собрание Российской академии наук. № 10.

Минул год: есть достижения, есть проблемы. *Дневник Общего собрания Российской академии наук*

Нужен новый уровень ответственности за принимаемые решения. *Вступительное слово президента РАН академика Ю.С. Осипова*

Отчёт о деятельности Российской академии наук за 2008 год. *Доклад главного учёного секретаря Президиума РАН академика В.В. Костюка*

Выступления участников Общего собрания: академиков Н.В. Соболева, С.М. Алдошина, А.Л. Асеева, председателя Совета профсоюза работников РАН В.Ф. Вдовина, академиков В.И. Сергиенко, С.М. Стишова

Россия в зеркале французского общественного мнения. *Доклад лауреата Большой золотой медали им. М.В. Ломоносова РАН постоянного секретаря Французской академии Э. Каррер д'Анкос*

Ближневосточный конфликт в системе международных отношений. *Доклад лауреата Большой золотой медали им. М.В. Ломоносова РАН академика Е.М. Примакова*

Об утверждении Отчётного доклада Президиума Российской академии наук о научных достижениях академии и научно-организационной работе. *Постановление Общего собрания РАН*

Об избрании члена-корреспондента Российской академии наук. *Постановление Общего собрания РАН*

Об избрании председателя Комиссии по Уставу Российской академии наук. *Постановление Общего собрания РАН*

Наука и общество

Авксентьев В.А., Гриценко Г.Д., Дмитриев А.В. Российские регионы в зеркале конфликтологической экспертизы. № 5.

Волков Э.П., Костюк В.В. Новые технологии в электроэнергетике России. № 8.

Дворкин В.В., Носенко Ю.И., Урличич Ю.М., Финкельштейн А.М. Российская глобальная спутниковая навигационная система. № 1.

Котляков В.М., Тишков А.А. Стратегия устойчивого развития: этика географического подхода. № 11.

Татаркин А.И., Петров О.В., Михайлов Б.К. Богатство недр России: состояние и направления инновационного использования. № 9.

Третьяков Ю.Д., Гудилин Е.А. Уроки зарубежного нанобума. № 1.

Шустов Б.М., Рыхлова Л.В. Астероидно-кометная опасность: новые подходы. № 7.

Организация исследовательской деятельности

Бузник В.М., Хохлов А.Р., Алдошин С.М. Межведомственные консорциумы как форма развития исследовательской и инновационной деятельности. № 7.

Вдовин В.Ф., Новосёлов Е.И. Международная деятельность Профсоюза работников РАН. № 4.

Добрецов Н.Л. Совет по координации деятельности региональных отделений и региональных научных центров РАН: итоги шестилетней работы (2002–2008). № 1.

Маркусова В.А., Иванов В.В., Варшавский А.Е. Библиометрические показатели российской науки и РАН (1997–2007). № 6.

Терехов А.И. Нанотехнологии и наноматериалы в современном мире. № 9.

С кафедр Президиума РАН

Серебров А.П. Фундаментальные исследования с ультрахолодными нейтронами. № 1.

Артоболевский С.С., Бакланов П.Я., Трейвиш А.И. Пространство и развитие России: полномасштабный анализ. № 2.

Юревич А.В. Динамика психологического состояния современного российского общества. № 2.

“Тревожная стабилизация”. *Обсуждение научного сообщения.* № 2.

Макаров А.А. Перспективы развития энергетики России. № 4.

Экономика и энергетика — связанные одной нефтью. *Обсуждение научного сообщения.* № 4.

Герман А.Б. Палеоботаника и климат Земли: взгляд в будущее из геологического прошлого. № 5.

Исследования палеоботаников вызывают мультидисциплинарный интерес. *Обсуждение научного сообщения.* № 5.

Петров А.А., Поспелов И.Г. Математические модели экономики России. № 6.

Варфоломеев С.Д., Моисеев И.И., Мясоедов Б.Ф. Энергоносители из возобновляемого сырья. *Химические аспекты.* № 7.

Придут ли на смену углеводородам углеводы? *Обсуждение научного сообщения.* № 7.

Арский Ю.М. Информационный мониторинг направлений научно-технического развития России и мира. № 8.

Главная задача — обеспечение исследовательской и прогнозной деятельности информацией. *Обсуждение научного сообщения.* № 8.

Данилов-Данильян В.И. Водные ресурсы — стратегический фактор долгосрочного развития экономики России. № 9.

Экономический аспект водопользования имеет конкретное звучание. *Обсуждение научного сообщения.* № 9.

Месяц Г.А. Физическому институту имени П.Н. Лебедева — 75 лет. № 11.

Козлов В.В. Математическому институту имени В.А. Стеклова — 75 лет. № 11.

Дианов Е.М. Новые оптические материалы. *Результаты фундаментальных исследований.* № 12.

Макаров Н.А. Археологическое изучение Северо-Восточной Руси: колонизация и культурные традиции. № 12.

Археология — междисциплинарная наука. *Обсуждение научного сообщения.* № 12.

Проблемы экологии

Булаткин Г.А. Оценка эффективности производства нетрадиционных и возобновляемых источников энергии. № 7.

Галиулин Р.В., Башкин В.Н., Галиулина Р.А. Защита окружающей среды в газовой промышленности. № 11.

Керженцев А.С., Кузьменчук Ю.А. Другой земли у нас нет. № 4.

Лосев К.С. Парадоксы борьбы с глобальным потеплением. № 1.

Матишов Г.Г., Матишов Д.Г., Денисов В.В. Рациональное природопользование в связи с перспективой нефтегазодобычи в Арктике. № 8.

Румак В.С., Чинь Куок Кхань, Кузнецов А.Н., Софронов Г.А., Павлов Д.С. Воздействие диоксинов на окружающую среду и здоровье человека. № 2.

Хубларян М.Г., Моисеенко Т.И. Качество воды. № 5.

Шахова Н.Е., Сергиенко В.И., Семилетов И.П. Вклад Восточно-Сибирского шельфа в современный цикл метана. № 6.

Из рабочей тетради исследователя

Винокуров С.Ф., Викентьев И.В. Количественное определение ионной формы золота в сульфидных рудах. № 9.

Лифшиц С.Х. Механизм образования нефти в сверхкритическом потоке глубинных флюидов. № 3.

Лопатин А.В., Аверьянов А.О. Млекопитающие — современники динозавров. *Находки на территории России.* № 6.

Ольшанский В.М., Павлов Д.С., Волков С.В., Эльяшев Д.Э. Электрические рыбы — биологический прототип новой техники. № 1.

Солодников В.В., Цыбикова Д.Г. Особенности потребительского кредита в России. № 2.

Дискуссионная трибуна

Трубецкой К.Н., Галченко Ю.П. Преодоление системного экологического кризиса при развитии общества. № 8.

Точка зрения

Андреев И.Л. Человек и бактериальный мир: проблемы взаимодействия. № 1.

Верёвкин Л.П. Массовое высшее образование в условиях конкуренции и коммерциализации. № 10.

Гельфанд М.С. Геномы и эволюция. № 5.

Горохов В.Г., Сидоренко А.С. Роль теоретических исследований в развитии новейших технологий. № 9.

Левашов В.К. Новая повестка дня для России. № 2.

Макеев Ю.А. Ресурсы России в глобальном контексте. № 5.

Нехамкин В.А. Сценарии несостоявшейся истории: за и против. № 12.

Ойзерман Т.И. Экономика и неэкономические факторы. № 8.

Петровский А.Б., Тихонов И.П. Фундаментальные исследования, ориентированные на практический результат: подходы к оценке эффективности. № 11.

Пушаровский Ю.М., Базилевская Е.С. Богатейшие неосвоенные рудные ресурсы. № 9.

Свердлов Е.Д. Гениальность: гены? культура? стохастика? № 2.

Тавокин Е.П. Управленцам — общую теорию управления. № 7.

Тавокин Е.П., Табадзе И.А. Культура в системе показателей категории “качество жизни”. № 5.

Туманов Ю.Н. Новые электротехнологии для получения неорганических материалов. № 12.

Тхагапсоев Х.Г. Пушкинский фактор в диалоге русской и кавказских культур. № 7.

Угрюмов М.В. Конкурентоспособность Российской академии наук в условиях открытого рынка. № 10.

Хавкин А.А. Наноявления в нефтегазодобыче. № 6.

Шапарев Н.А. Региональное устойчивое природопользование. № 12.

Шемякин Е.И., Цыганков С.С. Изменения магнитного поля Земли: причины и возможные последствия. № 11.

Обозрение

Клюев Н.Н. Россия на моровой карте социального благополучия. № 7.

Крылов М.П. Региональная идентичность населения Европейской России. № 3.

Олескин А.В. Нейрохимия и симбиотическая микрофлора человека: биополитические аспекты. № 5.

Пальцев М.А., Киселёв В.И., Свешников П.Г. Нанотехнологии в медицине. № 7.

Пальцев М.А., Смирнов В.Н., Иванов А.А. Стволовые клетки. Перспективы применения в медицине. № 11.

Хаин В.Е. О главных направлениях в современных науках о Земле. № 1.

Чибилёв А.А., Богданов С.В. Наследие кочевнических империй в ландшафтах степей Северной Евразии. № 9.

Эссе

Гранин Ю.Д. Национализм и интеллигенция. № 11.

Гранин Ю.Д. Последняя либеральная империя. № 6.

Гринин Л.Е. Государство в прошлом и будущем. № 9.

Добровольский Г.В. О языке учёных-натуралистов. № 11.

Заварзин Г.А. О познании. Заметки натуралиста. № 5.

Этюды об учёных

Ашурбейли И.Р., Реутов А.П., Сухарев Е.М. Титан конструкторской мысли. 100 лет со дня рождения академика А.А. Расплетина. № 10.

Бармин И.В., Токарев Ю.М. Создатель стартовых систем и оборудования. К 100-летию со дня рождения академика В.П. Бармина. № 4.

Бортников Н.С., Богатилов О.А., Курчавов А.М. Теоретик и практик в области магматизма и рудообразования. К 125-летию со дня рождения академика А.Н. Заварицкого. № 4.

Велихов Е.П., Стрелков В.С. Основоположник экспериментальной физики высокотемпературной термоядерной плазмы. К 100-летию со дня рождения академика Л.А. Арцимовича. № 6.

Воробьёва Э.И., Феоктистова Н.Ю. Последовательный эволюционист. К 125-летию со дня рождения академика И.И. Шмальгаузена. № 5.

Григорьев А.И., Григорьян Н.А. “Творец и раб науки”. К 125-летию со дня рождения академика И.С. Бериташвили. № 10.

Гусейнов А.А., Лекторский В.А. Гуманизм как жизненная стратегия. К 80-летию со дня рождения академика И.Т. Фролова. № 8.

Добрецов Н.Л., Ревердатто В.В. Выдающийся исследователь, блестящий педагог. 100 лет со дня рождения академика В.С. Соболева. № 4.

Книппер А.Л., Лукьянов А.В., Руженцев С.В. Лидер отечественной школы неомобилизма. К 100-летию со дня рождения академика А.В. Пейве. № 2.
Матвеев В.А., Сисакян А.Н. Слово об учителе и мастере. К 100-летию со дня рождения академика Н.Н. Боголюбова. № 7.
Оноприенко В.И. Выдающийся геолог России. К 120-летию со дня рождения Б.Л. Личкова. № 2.
Оноприенко В.И. Яркий талант экспериментатора. К 150-летию со дня рождения М.И. Коновалова. № 1.
Федосов Е.А. Выдающийся авиаконструктор изобретателей. 90 лет со дня рождения академика Р.А. Белякова. № 7.

История академических учреждений

Куперштох Н.А. Институт химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН. К 25-летию со дня основания. № 11.
Куперштох Н.А. Институт цитологии и генетики Сибирского отделения РАН. № 6.
Лаженцев В.Н. Коми научный центр УрО РАН: 60 лет социально-экономических и энергетических исследований. № 12.
Пальцев М.А., Сточик А.М., Затравкин С.Н. Неизменное служение науке. К 250-летию Московской медицинской академии им. И.М. Сеченова. № 4.
Самарин А.В. Становление науки на Северо-Востоке Европейской России. № 9.

Времена и нравы: мемуары, письма, дневники

Кулаев И.С. Моя работа с Эрнестом Чейном. № 6.

Былое

Баженова Н.М., Леонов В.П. Организация науки в блокадном Ленинграде. № 12.
Иваницкий Г.Р. 90 лет биофизике в России: как всё это было. № 8.

Научная жизнь

Алексахин Р.М. Международный семинар по проблемам чрезвычайных планетарных ситуаций. № 4.
Глазко В.И. Нанобиотехнологии в сельском хозяйстве. № 7.
Гордеев Е.И., Карпов Г.А., Леонов В.Л. 100 лет Камчатской экспедиции Русского географического общества. № 9.
Лавёров Н.П., Шиян Ю.К. Полвека плодотворного сотрудничества. № 11.
Лавёров Н.П., Финкельштейн А.М. Фундаментальное и прикладное координатно-временное и навигационное обеспечение. № 10.
Малков О.Ю. Международный год астрономии. № 8.
Саватеев А.Д. Развитие Африки: возможности и препятствия. № 2.
Ситарян С.А., Барковский А.Н., Томберг Р.Г. О стратегии России в АТЭС. № 4.
Щелев М.Я. Новые достижения высокоскоростной фотографии и фотоники. № 10.

Размышления над новой книгой

Андреев И.Л., Шабанова И.Ф. Земные горизонты космической медицины. № 12.
Елисеева И.И. Мужество мыслить свободно. № 1.
Задорожнюк И.Е. Конфликтотенность миграции — сложнейшая социальная проблема. № 11.
Мотрошилова Н.В. Кант или Гегель? И Кант, и Гегель. № 6.
Петров А.А. Слово об элитном образовании. № 11.
Урусов В.С. Мощный разум, стойкий дух. № 4.
Якутин Ю.В. Прогнозирование будущего из будущего. № 8.

В мире книг

Рецензируются: В.М. Симчера “Методы многомерного анализа статистических данных”; В.М. Котляков, А.И. Комарова “География: понятия и термины. Пятиязычный академический словарь: русский — английский — французский — испанский — немецкий”; “История Африки в документах. 1870—2000”. № 1.
 Рецензируются: А.А. Жданов “Автономный искусственный интеллект”; С.О. Шмидт “Наш великий современник. Статьи об академике Д.С. Лихачёве. 1976—2006”. № 2.
 Рецензируются: А.О. Чубарьян “Канун трагедии: Сталин и международный кризис: сентябрь 1939—июнь 1941”; В.И. Полянчев “Судьба ваятеля. Краеведческие очерки”. № 4.
 Рецензируются: А.А. Матвейчук, И.Г. Фукс “Истоки российской нефти”; И.Х. Урилов “История российской социал-демократии [меньшевизма]. Часть четвёртая. Становление партии”. № 5.
 Рецензируется: Е.Ю. Басаргина “Императорская Академия наук на рубеже XIX — начала XX в. (Очерки истории)”. № 7.
 Рецензируются: “Расплетин. 100-летию со дня рождения посвящается”; “Диалог культур и партнёрство цивилизаций: VIII Международные Лихачёвские научные чтения”; В.П. Леонов “Besame mucho. Путешествие в мир книги, библиографии и библиофильства”; “Открытие нового вида опасных антропогенных воздействий в экологии животных и биосфера: ингибирование фильтрационной активности моллюсков поверхностно-активными веществами”; “Национальное пространство”. № 8.
 Рецензируются: “Роль российской науки в создании отечественного подводного флота”; Б.Н. Порфирьев “Экономика климатических изменений”. № 9.
 Рецензируются: О.А. Кузнецов, В.Г. Нейман “Морские “Витязи” России”; Ю.В. Чайковский “Активный связный мир. Опыт теории эволюции жизни”; А.Б. Давидсон “Я вас люблю: Страницы жизни”. № 12.

Письма в редакцию

Зиновьев О.А. Шаровая молния. № 12.