

УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В “ВЕСТНИКЕ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК”, 2023, № 1–12

DOI: 10.31857/S0869587323120101, EDN: JNZKPF

Общее собрание членов Российской академии наук. № 8.

Вступительная статья

Российская академия наук – новый вектор развития. Доклад президента РАН академика РАН Г.Я. Красникова

О работе президиума РАН за отчётный период. Доклад главного учёного секретаря президиума РАН академика РАН М.В. Дубины

О деятельности Дальневосточного отделения РАН в 2022 году. Выступление председателя Дальневосточного отделения РАН академика РАН Ю.Н. Кульчина

О работе Сибирского отделения РАН в 2022 году. Выступление председателя Сибирского отделения РАН академика РАН В.Н. Пармона

О работе Уральского отделения РАН в 2022 году. Выступление председателя Уральского отделения РАН академика РАН В.Н. Руденко

Выступление вице-президента РАН академика РАН В.Я. Панченко

Выступления участников Общего собрания членов РАН

Об основных результатах работы РАН в отчётном периоде и о приоритетных направлениях её деятельности. Постановление Общего собрания членов РАН Ю.В. Наточин. Ум и почка. Доклад лауреата Большой золотой медали имени М.В. Ломоносова РАН 2022 года

Тематический выпуск по биологии. № 9.

Вступительное слово

М.П. Кирпичников, М.А. Островский. Оптогенетика: фундаментальные и прикладные аспекты

А. Ю. Розанов. Бактериальная палеонтология сегодня и завтра

Ю.Ю. Дгебуадзе. Биологические инвазии чужеродных видов – глобальный вызов последних десятилетий

Д.В. Яшин, Л.П. Сащенко, Г.П. Георгиев. Ген tag7 и его продукт белок Tag7: перспективы использования в медицине

А.В. Адрианов, В.В. Мордухович. Биоразнообразие и биоресурсы глубоководных экосистем северо-западной части Тихого океана

С.Г. Инге-Вечтомов, А.П. Галкин, Г.А. Журавлёва, А.А. Нижников, С.П. Задорский. Прионы и амилоиды как пространственные матрицы протеома

Е.В. Кулигина, В.А. Рихтер, В.В. Власов. Противоопухолевый препарат на основе генно-модифицированного вируса осповакцины VV-GMCSF-Lact

С.В. Рожнов. Становление пентамерии и осевой симметрии в эволюции иглокожих

С.И. Барцев, А.Г. Дегерменджи. Замкнутые экологические системы: от биосферы к системам жизнеобеспечения и обратно

Е.Д. Ерофеева, В.К. Абдыев, А.В. Еремеев, Е.А. Воротеляк, А.В. Васильев. Плюрипотентность и перспективы клеточных технологий

С.И. Алахвердиев. Альтернативная энергетика и искусственный фотосинтез

Наука и общество

А.А. Акаев. Мир на пороге нового финансово-экономического кризиса. № 12.

А.Г. Володин. Возвращение развития: полицентрический мир в поисках новой экзистенциальной парадигмы. № 11.

С.В. Кабышев. Правовая стратегия научно-технологического развития Российской Федерации. № 10.

Б.Л. Лавровский, Е.А. Шильцин. Экономика России: границы роста. № 3.

А.Д. Некипелов. Поиск социального оптимума: погоня за призраком? № 5.

И.П. Цапенко. Миграционные эффекты социальных дисбалансов. № 3.

С кафедры президиума РАН

Э.Р. Бадамшина, Е.С. Горнев. Пути достижения технологической независимости в области материалов для микроэлектроники. № 10.

В.А. Балашов, Е.Б. Савенков, Б.Н. Четверушкин. Технологии “цифровой ядра” и суперкомпьютерные вычисления. № 6.

В.Б. Бетелин, В.А. Галкин, Р.Д. Гимранов. Теоретические и практические проблемы цифровизации предприятий нефтегазового комплекса. № 6.

А.Д. Гвишиани, В.Я. Панченко, И.М. Никитина. Системный анализ больших данных для наук о Земле. № 6.

Н.А. Горячев, В.Ю. Фридовский, А.Е. Будяк, И.Н. Горячев, С.В. Ефремов, М.В. Кудрин, Ю.И. Тарасова. Роль металлогенических исследований в прогнозе перспективных территорий. От моделей к объектам. № 7.

Е.Н. Каблов, В.В. Антипов. Роль материалов нового поколения в обеспечении технологического суверенитета Российской Федерации. № 10.

Л.И. Леонтьев, О.В. Заякин, А.И. Волков. Проблемы развития металлургической отрасли для обеспечения технологического суверенитета России с учётом состояния минерально-сырьевой базы. № 7.

В.А. Крюков. Об изучении и освоении стратегических полезных ископаемых в рамках социально-экономически ориентированных проектов полного цикла. № 7.

Г.Г. Матишов, В.В. Титов. Климатические изменения в Приазовье за последние 126 тысяч лет и проблема маловодья. № 12.

В.В. Серебряный. Состояние дел в станкостроении России. № 1.

А.Ю. Цивадзе, В.Е. Баулин, Г.В. Костилова, А.А. Бездомников. Селективное извлечение лития из минерального, гидроминерального и вторичного сырья. № 7.

В.А. Шевченко, С.Д. Исаева, Э.Б. Дедова. Проблемы мелиоративно-водохозяйственного комплекса Нижнего Дона в текущих климатических условиях. № 12.

Т.А. Янина. Динамика природной среды Азовского моря в условиях последнего климатического макроцикла. № 12.

К 300-летию Российской академии наук

Е.Е. Дмитриева. О галломании и галлофобии А.Н. Островского, или некоторые соображения о прагматике самобытности. К 200-летию со дня рождения члена-корреспондента Императорской академии наук А.Н. Островского. № 6.

Ю.В. Наточин. Физиология в естествознании и истории Российской академии наук. № 3.

М.Н. Петровский. Первая экспедиция Академии наук: путешествие Людовика Делиля де ла Кройера в Архангельский город и русскую Лапландию в 1727–1730 гг. № 1.

С.П. Прохоров. основополагающий вклад Академии наук СССР в становление компьютерных наук и компьютерных технологий. № 10.

А.Ю. Скрыдлов. Императорская академия наук и организация статистических исследований в России. № 7.

А.А. Тишков. Три века академической географии в России. № 5.

К 80-летию победы в Сталинградской битве

Сталинград в исторической памяти народа

М.Э. Морозов. Этапы Сталинградской битвы и участие в ней румынских войск. № 4.

И.А. Пермяков. Сталинград. Подвиг созидания. № 4.

Н.В. Корниенко. “Они сражались за Родину”: русская литература в дни Сталинградской битвы. № 4.

Е.И. Пивовар, Н.А. Калантарова, Г.В. Королёва, М.А. Чертилина. Страницы фото- и кинолетописи обороны Сталинграда из Фонда Российского государственного архива кинофотодокументов. № 4.

Организация исследовательской деятельности

М.М. Горбунов-Посадов. Энциклопедии: трудная дорога в онлайн. № 11.

Е.Г. Грибовод, Д.М. Ковба. Изменение траектории развития российской аспирантуры. № 2.

А.Б. Гусев, М.А. Юревич. Наука России и внешний мир: спорная открытость, бесспорная зависимость. № 2.

В.П. Заварухин, О.А. Антропова. Актуальные тенденции и перспективы развития вузовского сектора российской науки. № 7.

И.Г. Лакизо, А.Е. Гуськов. Эволюция оценки научной результативности в Китае. № 4.

А.В. Ловаков, А.А. Панова. Вклад университетов в производство фундаментального научного знания в России. № 1.

Обозрение

А.О. Аверьянов, А.В. Лопатин. Динозавры России: обзор местонахождений. № 4.

А.О. Аверьянов, А.В. Лопатин. Динозавры России: завроподы (Sauropodomorpha). № 5.

А.Г. Володин. Миграции из Юго-Восточной Азии в Западную Европу: историко-экономические начала и современные проблемы. № 1.

В.П. Ильин. Программирование ближайшего будущего: концепция и прагматика. № 2.

В.А. Крюков, О.В. Жданев, В.А. Яценко, К.Н. Фролов. Постоянные неодимовые магниты в Российской ветроэнергетике. № 5.

Г.М. Сидорова, Н.А. Жерлицына. Миграционные процессы в Африке и проблема безопасности. Ко Второму саммиту “Россия–Африка”. № 2.

А.Г. Тимаров, И.О. Елисеев, Д.М. Борисов, В.В. Миронов. Анализ зарубежного опыта двойного применения ракетных двигателей твёрдого топлива. № 12.

Точка зрения

О.М. Дранкина, В.В. Суворов, М.А. Уметов, И.В. Суслов, А.Р. Киселев. Социокультурный код здоровья как методологический подход. № 1.

А.А. Кокошин, З.А. Кокошина. Процессы глобализации и деглобализации в условиях нарастающе-

го противостояния США и КНР и интересы России. № 10.

Д.И. Кондратов. Газовая отрасль КНР и российские экспортные перспективы. № 11.

Л.И. Лобковский, А.А. Баранов, И.С. Владимирова, Д.А. Алексеев. Сильнейшие землетрясения и деформационные волны как возможные триггеры потепления климата в Арктике и разрушения ледников в Антарктике. № 6.

В.Л. Макаров, А.Р. Бахтизин, Е.А. Россошанская, Т.А. Дорошенко, Н.А. Самсонова. Проблемы стандартизации описания агент-ориентированных моделей и возможные пути их решения. № 4.

В.И. Осипов. Тонкие плёнки адсорбированной воды и их влияние на эффективные напряжения в глинистых грунтах. № 11.

Б.Н. Порфирьев, Д.О. Елисеев, А.Ю. Колтаков. Оценка инвестиций в адаптацию экономики к последствиям деградации многолетней мерзлоты в России. № 3.

А.В. Птичников, Е.А. Шварц, Г.А. Попова, А.С. Байбар. Стратегия низкоуглеродного развития России и роль лесов в её реализации. № 1.

С.Л. Соловьев, Д.Г. Зарюгин, С.Г. Калякин. Перспективные направления развития атомных станций малой мощности в России. № 2.

А.А. Ткаченко. Задачи пространственного развития России с точки зрения демографических процессов и национальной безопасности. № 2.

А.В. Тодосийчук. Условия и факторы научно-технологического и инновационного развития экономики. № 3.

В.А. Шевченко, С.Д. Исаева, Э.Б. Дедова. Новый этап развития мелиоративно-водохозяйственного комплекса Российской Федерации. № 4.

Проблемы экологии

Б.Д. Абатуров. Сравнительная продуктивность лесных и травяных экосистем. № 2.

В.И. Данилов-Данильян, В.М. Катцов, Б.Н. Порфирьев. Экология и климат: где мы сейчас и где будем через два-три десятилетия *Общемировые тенденции.* № 10.

В.И. Данилов-Данильян, В.М. Катцов, Б.Н. Порфирьев. Экология и климат: где мы сейчас и где будем через два-три десятилетия. *Ситуация в России.* № 11.

А.В. Дмитриев, А.В. Леднёв. Баланс углерода на постагрогенных дерново-подзолотистых почвах. № 5.

Н.Н. Клюев. Территориальные сдвиги антропогенной нагрузки на природу в постсоветской России. № 3.

А.В. Семёнова, О.Б. Поповичева, Ю.А. Завгородняя, М.А. Чичаева, Р.Г. Ковач, Н.Е. Кошелева, Т.М. Минкина, Н.С. Касимов. Аэрозольное загрязнение московского мегаполиса полиароматическими

углеводородами: сезонная изменчивость и токсикологические риски. № 7.

К.Н. Трубецкой, Ю.П. Галченко, Г.В. Калабин. Экологизация технологической парадигмы недропользования — локальный ответ на глобальные вызовы. № 1.

Из рабочей тетради исследователя

А.Л. Арефьев. Русскоязычное образование в бывших национальных республиках СССР в последние 30 лет. № 3.

В.Н. Бобков, Н.К. Долгушкин, Е.В. Одинцова. Неравенство человеческого потенциала и условий его реализации в городе и на селе: риски и возможности. № 6.

О.В. Бухарин, Е.В. Иванова. Особенности персистенции индигенных штаммов бифидобактерий кишечника человека. № 6.

О.В. Бухарин, Е.В. Иванова, Н.Б. Перунова. Коренные штаммы бифидобактерий кишечника человека: индигенность через призму персистенции. № 11.

И.С. Зверев, А.М. Расулова, С.Д. Голосов, С.А. Кондратьев. Дистанционная оценка характеристик неизученных озёр северных территорий. № 5.

М.Ю. Киров, В.В. Кузьков, Е.В. Фот, А.А. Сметкин. Персонифицированный подход к мониторингу и терапии критических состояний. № 3.

В.Л. Макаров, А.Р. Бахтизин, Луо Хуа, Ву Цзе, Ву Зили, М.Ю. Сидоренко. Долгосрочное демографическое прогнозирование. № 1.

А.Н. Макоедов, Г.Г. Матишов, Е.Н. Пономарёва. Мировые тенденции пользования водными биоресурсами. № 2.

Л.А. Хамидуллина, П.Д. Тобышева, О.Е. Черепанова, И.С. Пузырёв, А.В. Пестов. Карбоксиалкильные производные хитозана как перспективные регуляторы роста и развития лекарственных растений. № 7.

О.В. Ходакова, Л.В. Руголь, И.А. Соломатников, И.О. Камаева, И.А. Деев, О.С. Кобякова. Влияние мер социальной поддержки на обеспечение региональных систем здравоохранения кадрами. № 5.

А.А. Черемисин, В.П. Исаков, Е.А. Шишкин, А.А. Онищук, В.Н. Пармон. Водный аэрозоль в искусственном аналоге природной шаровой молнии. № 2.

В.П. Якушев, В.В. Якушев, С.Ю. Блохина, Ю.И. Блохин, Д.А. Матвеев. Роль дистанционного зондирования Земли в точном земледелии. № 10.

За рубежом

И.И. Арсентьева. Латиноамериканские участники китайского “Пояса и пути”: путь Аргентины. № 12.

Л.В. Панкова, О.В. Гусарова, Д.В. Стефанович. Система организации и управления военно-ориентированными НИОКР в США. № 11.

Ф.О. Трунов. Глобализация деятельности НАТО: нереализовавшиеся и перспективные сценарии. № 10.

Размышления над новой книгой

Р.Х. Сулейманов. Культура и индустрия Ашельской эпохи. № 1.

О.Н. Шелегина, Г.М. Запорожченко. Ядро потенциала сибирской науки. № 7.

История академических учреждений

Т.Ю. Феклова. “Обязаны своим началом академии”. Магнитно-метеорологические обсерватории на Дальнем Востоке в XIX в. № 10.

Былое

И.А. Ладынин. Египтолог и его эпоха: политические события 1880—1940-х годов в архивных документах В.С. Голенищева. № 6.

Времена и нравы: мемуары, письма, документы

В.С. Соболев. Академик М.И. Ростовцев о взаимоотношениях государственной власти с наукой. *Неизвестная статья 1917 г.* № 2.

Этюды об учёных

А.Н. Богданов, И.М. Кондратьев. Отец сверхзвуковой аэродинамики. *Памяти Теодора фон Кармана.* № 3.

А.Ю. Гагаринский. Из плеяды титанов атомного века. *К 120-летию со дня рождения академика А.П. Александрова.* № 7.

В.Г. Зелевинский. “Моя профессия — теоретическая физика”. *К 100-летию со дня рождения академика С.Т. Беляева.* № 10.

В.П. Ильин. Советский опыт управления отраслевой и академической наукой. *Памяти академика Г.И. Марчука.* № 5.

В.А. Китов. Пионер информатики и кибернетики. *К 100-летию со дня рождения академика В.М. Глушкова.* № 10.

Н.С. Кореева. “Химия — самая интересная наука”. *К 120-летию со дня рождения академика Б.А. Арбузова.* № 11.

Ю.Ф. Крупянский. “Я прожил хорошую, интересную и счастливую жизнь”. *К 100-летию со дня рождения академика В.И. Гольданского.* № 6.

В.С. Лисица, Л.К. Кузнецова, А.Б. Кукушкин. Научные школы живы стандартами их создателя. *К 120-летию со дня рождения академика М.А. Леонтовича.* № 5.

Н.Г. Паничкин. Воевода ракетно-космической техники. *К 100-летию со дня рождения академика В.Ф. Уткина.* № 6.

О.И. Орлов, А.Р. Куссмауль, М.С. Белаковский. “Наука дышит лишь одним воздухом — кислородом фактов”. *К 120-летию со дня рождения академика В.В. Парина.* № 3.

А.А. Плотникова. Никита Ильич Толстой и полевые этнолингвистические исследования Полесья. *К 100-летию со дня рождения академика Н.И. Толстого.* № 4.

В.М. Тихомиров. Радость математического открытия. *К 120-летию со дня рождения академика А.Н. Колмогорова.* № 4.

В.В. Шерстнев, Я.А. Венерина. Деятельность академика П.К. Анохина в годы Великой Отечественной войны. *К 125-летию со дня рождения.* № 12.

В мире книг

П.Н. Дудин. Рецензия на книгу “Современное китайское государство. Т. 1: Основные институты государственной власти и управления”. № 6.

Н.А. Куперштох. Рецензия на книгу С.Н. Лютова, Н.С. Лисовской. “Научные журналы Сибирского отделения Российской академии наук. 65 лет истории”. № 12.

В.Е. Лепский. Рецензия на книгу “Человек и системы искусственного интеллекта”. № 4.

А.Г. Марчук. Рецензия на книгу Н.А. Куперштох и И.А. Крайневой “Их именами названы институты Новосибирского научного центра”. № 4.

И.Ю. Рассказов. Рецензия на книгу К.Н. Трубецкого, Ю.П. Галченко “Природоподобная технология комплексного освоения недр — проблемы и перспективы”. № 5.

С.В. Рязанцев. Рецензия на книгу “Интеграция vs репатриация: социально-экономический потенциал армянской диаспоры России”. № 2.

В.С. Толстиков, В.В. Запарий. Рецензия на книгу Р.В. Кузнецовой, В.Н. Кузнецова, О.Ю. Жаркова, Н.А. Антипин. “Игорь Курчатов: уральский след в науке”. № 12.

Письма в редакцию

Ю.А. Золотов. Молодёжная наука? № 11.

Награды и премии

Большая золотая медаль имени М.В. Ломоносова Российской академии наук 2022 года. Ю.В. Наточин и Дэнис Нобл (Великобритания). № 3.

Большая золотая медаль Российской академии наук имени М.В. Ломоносова 2023 года. Д.М. Климов и Альтенбах Хольм (ФРГ). № 12.

Большая золотая медаль имени Н.И. Пирогова Российской академии наук 2022 года. В.А. Проханов и Жильбер Масса (Франция). № 1.

- Большая золотая медаль Российской академии наук имени Н.И. Пирогова 2023 года. И.И. Дедов и Рудольф Валента (Австрия). № 12.
- Золотая медаль имени Л.Д. Ландау 2023 года – А.А. Белавину. № 8.
- Золотая медаль имени В.М. Бехтерева 2022 года – Ю.А. Бубееву. № 2.
- Золотая медаль имени Е.М. Примакова 2022 года – А.М. Васильеву. № 5.
- Золотая медаль имени И.В. Курчатова 2023 года – Е.П. Велихову и М.В. Ковальчуку. № 5.
- Золотая медаль имени А.М. Обухова 2023 года – Е.М. Володину. № 8.
- Золотая медаль имени Б.В. Петровского 2023 года – А.В. Гавриленко. № 11.
- Золотая медаль имени Леонарда Эйлера 2022 года – С.К. Годунову. № 3.
- Золотая медаль имени В.П. Горячкина 2023 года – М.Н. Ерохину. № 5.
- Золотая медаль имени А.Н. Костякова 2022 года – Л.В. Кирейчевой. № 5.
- Золотая медаль имени И.В. Давыдовского 2022 года – Е.А. Корневой. № 5.
- Золотая медаль имени С.П. Боткина 2022 года – А.И. Мартынову. № 5.
- Золотая медаль имени П.К. Анохина 2023 года – С.С. Перцову. № 5.
- Золотая медаль имени П.Л. Чебышёва 2022 года – В.П. Платонову. № 4.
- Золотая медаль имени Г.Ф. Морозова 2022 года – Е.М. Романову. № 2.
- Золотая медаль имени Н.Н. Блохина 2022 года – М.И. Секачевой. № 5.
- Золотая медаль имени А.П. Александрова 2023 года – В.П. Смирнову. № 8.
- О присуждении медалей Российской академии наук с премиями для молодых учёных и для обучающихся по образовательным программам высшего образования по итогам конкурса 2022 года. № 12.
- Премия имени А.О. Ковалевского 2021 года – М.А. Александровой, Э.Н. Григорян. № 3.
- Премия имени И.М. Виноградова 2022 года – С.В. Асташкину. № 8.
- Премия имени В.С. Немчинова 2023 года – Ю.Н. Гаврильцу. № 8.
- Премия имени М.А. Лаврентьева 2021 года – С.И. Безродных. № 2.
- Премия имени В.Н. Сукачёва 2022 года – Д.И. Берману. № 5.
- Премия имени И.И. Шмальгаузена 2022 года – А.Б. Васильевой. № 5.
- Премия имени Д.С. Рождественского 2022 года – А.К. Вершовскому и А.К. Дмитриеву. № 5.
- Премия имени Б.Н. Петрова 2022 года – А.А. Галляеву, П.В. Лысенко и В.П. Яхно. № 5.
- Премия имени Л.А. Арцимовича 2022 года – С.В. Голубеву, И.В. Изотову и В.А. Скалыге. № 5.
- Премия имени К.А. Тимирязева 2022 года – Т.А. Горшковой. № 5.
- Премия имени А.А. Баландина 2022 года – А.Г. Дедову и А.С. Локтеву. № 7.
- Премия имени А.Н. Баха 2023 года – В.Г. Дебабову. № 11.
- Премия имени С.Н. Виноградского 2021 года – С.Н. Дедыш. № 1.
- Премия имени И.М. Губкина 2022 года – А. Забанбарк и Л.И. Лобковскому. № 7.
- Премия имени Л.К. Эрнста 2023 года – Н.А. Зиновьевой, Т.И. Кузьминой и В.А. Багирову. № 8.
- Премия имени Ф.Ф. Мартенса 2022 года – В.С. Иваненко. № 8.
- Премия имени Л.А. Орбели 2022 года – Е.А. Ильину. № 5.
- Премия имени А.И. Мальцева 2021 года – И.Ш. Калимуллину. № 1.
- Премия имени Ф.А. Бредихина 2022 года – Н.Н. Киселёву. № 8.
- Премия имени В.Г. Хлопина 2022 года – В.П. Колотову. № 4.
- Премия имени М.М. Шемякина 2022 года – С.Н. Кочеткову, Л.А. Александровой и А.Л. Хандажинской. № 5.
- Премия имени Н.И. Кареева 2021 года – О.Ф. Кудрявцеву. № 2.
- Премия имени А.Н. Белозерского 2022 года – О.И. Лаврик. № 8.
- Премия имени Г.В. Плеханова 2021 года – В.А. Лекторскому. № 1.
- Премия имени Н.Д. Кондратьева 2022 года – В.И. Маевскому, С.Ю. Малкову и А.А. Рубинштейну. № 5.
- Премия имени П.А. Ребиндера 2022 года – А.Я. Малкину. № 8.
- Премия имени А.М. Ляпунова 2022 года – А.Е. Миронову. № 5.
- Премия имени О.Ю. Шмидта 2022 года – И.И. Мохову и В.А. Семёнову. № 8.
- Премия имени А.С. Пушкина 2022 года – С.Л. Николаеву. № 5.
- Премия имени В.А. Каргина 2023 года – А.Н. Озёрину и С.Н. Чвалуну. № 8.
- Премия имени А.Е. Ферсмана 2022 года – Н.П. Похиленко и В.П. Афанасьеву. № 8.
- Премия имени А.А. Баева 2022 года – С.В. Разину, А.А. Гаврилову и С.В. Ульянову. № 4.
- Премия имени Ф.П. Саваренского 2022 года – Л.Н. Синдаловскому. № 4.
- Премия имени Б.Б. Голицына 2021 года – К.В. Титову, Г.В. Гурину и П.К. Коносавскому. № 5.
- Премия имени А.А. Григорьева 2021 года – А.А. Тишкову. № 1.
- Премия имени П.Н. Яблочкова 2021 года – В.Ю. Хомичу и С.И. Мошкунову. № 5.
- Премия имени Н.В. Мельникова 2022 года – В.Л. Яковлеву, С.В. Корнилкову, И.В. Соколову. № 4.