

# Научные мероприятия РАН в электронном виде

Май 2019 года

Материалы получены от организаторов или выставлены на сайтах научных мероприятий



## Содержание

Экономика .....	2
Языкознание.....	3
Математика .....	3
Кибернетика .....	4
Физика.....	5
Химия.....	5
Биология.....	6
Геофизика.....	7
Геология .....	8
Астрономия .....	8
Энергетика .....	8
Автоматика и телемеханика. Вычислительная техника .....	9
Машиностроение.....	9
Химическая технология. Химическая промышленность .....	10
Текстильная промышленность.....	10
Медицина и здравоохранение.....	11
Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство ....	11

# Экономика

**1. Глобальные** энергетические и экономические тренды [Электронный ресурс] : сборник / Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений им. Е. М. Примакова Российской академии наук ; под ред. С. В. Жукова. – Москва : ИМЭМО РАН, 2019. – 194 с. – (Библиотека Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е.М. Примакова).

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

В сборнике работ по результатам шестой международной конференции Центра энергетических исследований ИМЭМО РАН и Факультета международного энергетического бизнеса РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина, проведенной в декабре 2018 г., анализируются проблемы трансформации мировой экономики и энергетики. Особый интерес представляют работы специалистов ЦЭИ ИМЭМО РАН и Базовой кафедры РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина в ИМЭМО РАН по проблемам электрификации дорожного транспорта, энергетического перехода в Германии, перестройке рынков природного газа в Индии и Бразилии и сотрудничества России в энергетике с зарубежными странами

**2. Природные** и интеллектуальные ресурсы Сибири [Электронный ресурс] : сб. материалов XXIII Международной научно-практической конференции (22–23 нояб. 2018 г.) / Кузбасский государственный технический университет. – Кемерово : КузГТУ, 2018. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

[Издание электронное \(E-library.ru\)](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

Международная научно-практическая конференция проводится раз в 2 года. Целью этой конференции является привлечение внимания общественности и деловых кругов к решению проблем по актуальным направлениям развития не только Кузбасса, но и Сибири в целом. В сборнике представлены материалы докладов по направлениям: добыча угля; технологические и экологические проблемы; обогащение и переработка полезных ископаемых; горные машины и оборудование; подготовка инженерно-технических кадров для угольной промышленности: пути совершенствования; энергосбережение и ресурсосбережение; химия и химическая технология; современные пути развития информационных технологий, машиностроения и автотранспорта; физические процессы горного и нефтегазового производства; шахтный метан как полипродукт: добыча и использование; социально-экономические аспекты развития угольных регионов; экология

**3. Пространственный** потенциал развития России: невыученные уроки и задачи на будущее [Электронный ресурс] = XXVI Кондратьевские чтения : сборник трудов участников Международной научной конференции (г. Москва, 22–23 нояб. 2018 г.) / Международный фонд Н.Д. Кондратьева, Институт экономики Российской академии наук. – Москва, 2019. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

[Полный текст](#)

*Издание электронное (E-library.ru)*

*Перейти в каталоги*

В сборнике представлены статьи участников, конференции по темам: Исторический опыт России и зарубежных стран решения проблем преодоления диспропорций и негативных явлений в пространственном развитии; Новые подходы и методологические основания решения проблем пространственного развития России, и формирования ее стратегии и механизма реализации; Пространственное развитие России в условиях формирования цифровой экономики, внедрения технологий Индустрии 4.0, создания «Умных городов»: новые возможности и риски в осуществлении прорывного научно-технологического и социально-экономического развития; Роль центра, крупных агломераций, городов-миллионников, регионов, малых городов, поселений, сельских территорий и местного самоуправления в решении проблем пространственного развития России и переходе от стратегии выживания к стратегии развития; Влияние на пространственное развитие России реализация новых инфраструктурных проектов и их взаимная обусловленность; Теория Н.Д.

## Языкознание

**4. Первая конференция по уральским, алтайским и палео-азиатским языкам. Памяти А.П. Володина (1935–2017 гг.) [Электронный ресурс] : тезисы докладов Международной научной конференции (г. Санкт-Петербург 6–8 дек. 2018 г.) / Институт лингвистических исследований Российской академии наук. – Санкт-Петербург : ИЛИ РАН, 2018. – 152 с.**

*Полный текст*

*Информация о мероприятии в интернете*

*Перейти в каталоги*

В рамках конференции будут затронуты: проблемы фонологии, грамматики и лексики; исследование языковых контактов; социолингвистические и этнолингвистические исследования; сравнительно-исторические исследования; корпусные исследования. Предполагается проводить конференцию раз в два года

## Математика

**5. Математический анализ и математическое моделирование [Электронный ресурс] : тезисы докладов XIV Международной научной конференции (с. Н. Цей, 16–21 июля 2018 г.) / Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и др. – Владикавказ : ЮМИ ВНЦ РАН, 2018. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).**

*Программа*

*Информация о мероприятии в интернете*

*Перейти в каталоги*

В сборник вошли тезисы докладов, представленных на XIV Владикавказской молодежной математической школе. Мероприятие состоялось в рамках IX Международного научно-образовательного математического форума

**6. Порядковый анализ** и смежные вопросы математического моделирования [Электронный ресурс] : тезисы докладов XIV Международной научной конференции (с. Цей, 3–8 июля 2017 г.) / Южный математический институт Владикавказского научного центра Российской академии наук и др. – Владикавказ : ЮМИ ВНЦ РАН, 2017. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

Order Analysis and Related Problems of Mathematical Modeling

Работа конференции прошла по 4 секциям: функциональные пространства и теория операторов; дифференциальные и интегральные уравнения; математическое моделирование; современные проблемы математического образования. Рабочие языки конференции – русский и английский.

**7. Complex analysis, mathematical physics and nonlinear equations** [Электронный ресурс] = Комплексный анализ, математическая физика и нелинейные уравнения : book of abstracts conference, dedicated to the 70th birthday of A.G. Sergeev, March 18–2, 2019 / Steklov Mathematical Institute of Russian Academy of Sciences, Higher School of Economics, 2019. – 16 с.

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

Тематика конференции связана с основными направлениями исследований А.Г. Сергеева и включает в себя различные аспекты математической физики и комплексного анализа: как вопросы многомерного комплексного анализа, квантования, некоммутативной геометрии и др.

## Кибернетика

См. № 17

## Физика

**8. Многофункциональные** лакокрасочные покрытия [Электронный ресурс] : материалы Всероссийской научно-технической конференции (г. Москва, 6 дек. 2018 г.) / Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов. – Москва : ВИАМ, 2018. – 175 с. - (CD-ROM).

*Программа*

*Информация о мероприятии в интернете*

*Перейти в каталоги*

На конференции представлены доклады ведущих ученых и специалистов ВИАМ, а также других предприятий и научных организаций отрасли о результатах научных исследований по разработке материалов и технологий нового поколения, проблемах, достижениях по темам: антикоррозионные лакокрасочные покрытия; эрозиянностойкие лакокрасочные покрытия; лакокрасочные покрытия для декоративной окраски внешней поверхности изделий авиационной техники; лакокрасочные покрытия и материалы со специальными свойствами

См. также № 7

## Химия

**9. Химия** и химическая технология: достижения и перспективы [Электронный ресурс] : сборник материалов III Всероссийской конференции (27–28 нояб. 2018 г.) / Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева и др. – Кемерово, 2018. – 1 электрон. опт. диск.

*Полный текст*

*Информация о мероприятии в интернете*

*Перейти в каталоги*

Конференция посвящена проблемам и перспективам развития химической, коксохимической и нефтехимической промышленности России. Представлены результаты научных исследований в области химии и химической технологии: химия и химическая технология неорганических веществ и материалов; углехимия, технология и переработка пластмасс; химическая технология природных энергоносителей и углеродных материалов; экологические проблемы химической технологии и смежных областей; энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии; инновационные образовательные технологии в подготовке специалистов для химической отрасли; аналитическая химия и контроль качества в химической технологии

**10. IX Конференция молодых ученых по общей и неорганической химии [Электронный ресурс] : тезисы докладов (9–12 апр. 2019 г.) / Институт общей и неорганической химии им. Н.С. Курнакова Российской академии наук и др. – Москва, 2019. – 304 с.**

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

Цели конференции: ознакомление научной общественности с результатами исследований по приоритетным; направлениям развития науки и технологий; выявление и поддержка талантливой молодежи, создание условий для раскрытия её творческих способностей; повышение результативности участия в научно-исследовательской деятельности молодых ученых, аспирантов и студентов. Направления конференции: синтез и изучение новых неорганических веществ и материалов; химическое строение и реакционная способность координационных соединений; теоретические основы химической технологии и разработка эффективных химико-технологических процессов; методы и средства химического анализа и исследования веществ и материалов

См. также № 12

## Биология

**11. Биология. Наука XXI века [Электронный ресурс] : сборник тезисов докладов 23 Международной Пущинской школы-конференции молодых ученых (Пущино, 15–19 апр. 2019 г.) / Пущинский научный центр Российской академии наук и др. – Пущино, 2019. – 434 с.**

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

Международная Пущинская школа-конференция молодых ученых- научное мероприятие, проводимое для ознакомления молодых исследователей с перспективами и новейшими достижениями в различных областях биологии и смежных дисциплинах. Работа школы-конференции проводится в следующих секциях: микробиология и вирусология; биофизика и биоинформатика; молекулярная биология; биохимия; почвоведение и агроэкология; биотехнология и приборостроение; физиология животных и биомедицина; био-медицина и биофармацевтика; физиология растений и фотобиология; экология

**12. Фундаментальная гликобиология [Электронный ресурс] : сборник материалов IV Всероссийской конференции (г. Казань, 23–28 сент. 2018 г.) / Институт физиологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук и др. – Киров : Науч. изд-во ВятГУ, 2018. – 258 с. - (CD-ROM).**

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

В сборнике представлены работы по актуальным проблемам современной гликобиологии, включая исследование структуры и биологической активности гликанов и гликоконъюгатов, изучение их роли в биологических системах, углевод-белковые взаимодействия, химический и ферментативный синтез углеводов и гликоконъюгатов, новые методы структурного анализа углеводов, использование гликанов и гликан-содержащих комплексов в биомедицине и биотехнологии. Материалы представляют интерес для специалистов, работающих как в области химии и биохимии углеводов, так и междисциплинарных наук – клеточной биологии, молекулярной генетики, физиологии и медицины

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

**13. Biological Motility [Электронный ресурс] = Биологическая подвижность : pap. of International Symposium / Russian Academy of Sciences et. al. – Pushchino, 2019. – 344 с.**

Симпозиум посвящен новым достижениям и перспективам в этой области знаний: основам сокращения мышц, пластичности мышц и цитоскелета, подвижности мышц, новым инструментам и методологии. Материалы Симпозиума представляют интерес для биологов, медиков и других специалистов.

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

**14. International Young Scientists School and Conference on Computational Information Technologies for Environmental Sciences, 27 May–6 June 2019, Moscow, Russia [Электронный ресурс] = Международная молодежная школа и конференция по вычислительно-информационным технологиям для наук об окружающей среде : CITES '2019 : pap. / Institute of Monitoring of Climatic and Ecological Systems Siberian Branch Russian Academy of Sciences et al., 2019. – 412 с.**

Основная тема мероприятия прогноз погоды и климата, от сезонного до декадного. Затрагиваются аспекты от моделирования и усвоения данных до доставки прогноза и практических приложений. Во время школы лекции прочтут известные специалисты в области изменчивости и прогнозирования климата, члены Рабочей группы Всемирной программы исследований климата по сезонным и многолетним прогнозам, члены Группы экспертов Всемирной метеорологической организации по оперативным прогнозам от сезонных до более длительных (ET-OPSL) и Межпрограммной группы экспертов BMO CCI / CBS по региональной деятельности в области климата. Среди них William Merryfield (Canadian Centre for Climate Modelling and Analysis, Canada), Laura Ferranti (European Center for Medium-range Weather Forecasting, UK), Adrian Tompkins (Abdus Salam International Centre for Theoretical Physics, Italy), Михаил Толстых (Гидрометцентр РФ). Лекции будут сопровождаться тематической вычислительной практикой, которую организует Adrian Tompkins

## Геофизика

См. № 14

## Геология

**15. Первая** научно-практическая конференция по вопросам водообеспечения (гидрогеологии) [Электронный ресурс] : сборник трудов (г. Ижевск, 9–10 апр. 2019 г.) / Ижевский нефтяной научный центр и др. – Ижевск : Ин-т компьют. исслед., 2019. – 128 с.

*Полный текст*

*Информация о мероприятии в интернете*

*Перейти в каталоги*

Целью конференции является рассмотрение широкого круга задач, стоящих перед нефтегазовым комплексом России в части использования подземных вод, поиска эффективных решений и наработки теоретического базиса

## Астрономия

**16. Актуальные** проблемы внегалактической астрономии [Электронный ресурс] = Modern Problems for ExtraGalactic Astronomy : тезисы докладов XXXVI конференции (24–27 апр. 2019 г.) / Пушинская радиоастрономическая обсерватория и др. – Пушино, 2019.

*Полный текст*

*Издание электронное (интернет)*

*Перейти в каталоги*

Конференции посвящаются, в первую очередь, проблемам внегалактической астрономии и космологии, но при этом обсуждаются и проблемы, связанные с физикой межзвездной среды Галактики и других галактик, а также наиболее актуальные вопросы, представляющие общий интерес

## Энергетика

См. № 1

## Автоматика и телемеханика. Вычислительная техника

**17. Computer Science – Theory and Applications** [Электронный ресурс] : CRS 2018 : proceedings 13th International Computer Science Symposium in Russia (Moscow, Russia, June 6–10, 2018) / Steklov Mathematical Institute of Russian Academy of Sciences et. al. ; ed. E.A. Hirsch [et al.]. – Moscow, 2018. – (Lecture Notes in Computer Science book series ; Vol. 10846).

[Полный текст](#)

[Издание электронное \(интернет\)](#)

[Перейти в каталоги](#)

This volume contains the accepted papers and those sent by the invited speakers. Wereceived 42 submissions in total, and out of these the Program Committee selected 24 papers for presentation at the symposium and for publication in the proceedings. Each submission was reviewed by at least three Program Committee members. The Program Committee also selected the winners of the two Yandex Best Paper Awards. The Best Paper Award: Jayakrishnan Madathil, Saket Saurabh, and Meirav Zehavi, "Max-Cut Above Spanning Tree Is Fixed Parameter Tractable" The Best Student Paper Award: Alexander Kozachinskiy, "Recognizing Read-Once Functions from Depth-Three Formulas" Many people and organizations contributed to the smooth running and the success of CSR 2016. In particular our thanks go to: All authors who submitted their current research to CSR; All invited speakers who agreed to give a talk at the conference; Our reviewers and additional reviewers, whose expertise flowed into the decision process; The members of the Program Committee, who graciously gave their time and energy; The members of the local Organizing Committee, who made the conference possible; The EasyChair conference management system for hosting the evaluation process; The Higher School of Economics for hosting the conference; Yandex for supporting the conference and providing Best Paper Awards; The European Association for Theoretical Computer Science (EATCS) for the scientific support of the conference

## Машиностроение

**18. ТестМат-2019.** Физико-механические испытания, прочность, надежность, высокотемпературные испытания [Электронный ресурс] : материалы XI Всероссийской конференции по испытаниям и исследованиям свойств (г. Москва, 01 февр. 2019 г.) / Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов и др. – Москва : ВИАМ, 2019. – 1 эл. опт. диск (CD-ROM).

[Программа](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

Конференция посвящена 105-летию со дня рождения д.т.н., профессора Софьи Исааковны Кишкиной. Основные тематические направления конференции: исследование и определение характеристик прочности, усталости и трещиностойкости материалов с использованием современного испытательного оборудования и способов обработки результатов испытаний; фрактографический анализ разрушения и структурно-фазовые исследования материалов, включая эксплуатационные разрушения; исследование напряженно-деформированного состояния материалов и элементов конструкции с использованием методов математического моделирования и механики разрушения; исследование изменения физико-механических, теплофизических и эксплуатационных свойств материалов при воздействии внешних факторов, в т.ч. климатических.

# Химическая технология. Химическая промышленность

См. № 9

## Текстильная промышленность

**19. Физика** волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы [Электронный ресурс] : SMARTEX-2018 : сборник материалов XXI Международного научно-практического форума (26–28 сент. 2018 г.) / Институт химии растворов имени Г.А. Крестова Российской академии наук и др. – Иваново : ИВГПУ, 2018. – 304 с.

*Полный текст*

*Информация о мероприятии в интернете*

*Перейти в каталоги*

Тематика МНПФ: фундаментальные основы промышленных технологий получения и использования «умного» текстиля – различных волокон и готовых материалов с четко выраженной функционализацией и широким спектром новых, в том числе регулируемых свойств. В программе МНПФ: научная сессия, блок деловых мероприятий, школа молодых ученых. Возможно очное и заочное участие. Материалы Форума – сборник научных статей, включен в РИНЦ и международную систему ISSN. Дополнительно планируется издание внепланового номера индексируемого в БД «SCOPUS» журнала «Известия вузов. Технология текстильной промышленности»

**20. Физика** волокнистых материалов: структура, свойства, наукоемкие технологии и материалы [Электронный ресурс] : SMARTEX-2018 : сборник материалов XXI Международного научно-практического форума (26–28 сент. 2018 г.), Ч. 2 : Доклады участников I Всероссийского конкурса на лучшую научно-исследовательскую работу среди молодых учёных и специалистов «ЛЕГПРОМНАУКА» / Институт химии растворов имени Г.А. Крестова Российской академии наук и др. – Иваново : ИВГПУ, 2018. – 140 с.

*Полный текст*

*Информация о мероприятии в интернете*

*Перейти в каталоги*

Тематика МНПФ: фундаментальные основы промышленных технологий получения и использования «умного» текстиля – различных волокон и готовых материалов с четко выраженной функционализацией и широким спектром новых, в том числе регулируемых свойств. В программе МНПФ: научная сессия, блок деловых мероприятий, школа молодых ученых. Возможно очное и заочное участие. Материалы Форума – сборник научных статей, включен в РИНЦ и международную систему ISSN. Дополнительно планируется издание внепланового номера индексируемого в БД «SCOPUS» журнала «Известия вузов. Технология текстильной промышленности»

## Медицина и здравоохранение

**21. Байкальские** встречи. Актуальные вопросы лучевой диагностики [Электронный ресурс] : материалы VI межрегиональной научной конференции с международным участием / Иркутский научный центр хирургии и травматологии и др. ; науч. ред. П. В. Селивёрстов. – Улан-Удэ, 2019. – 86 с.

Редакционный коллектив, участвующий в подготовке этого сборника, подчёркивает, что все статьи опубликованы в авторской редакции, несмотря на то, что точки зрения авторов не всегда совпадают с мнениями составителей сборника

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

**22. Здоровье** населения и окружающая среда [Электронный ресурс] : материалы V Всероссийской научно-практической конференции с международным участием, посвященной 100-летию Иркутского государственного медицинского университета / Иркутский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук и др. – Иркутск : ИНЦХТ, 2018. – 452 с.

В представленных материалах освещаются вопросы в области гигиены и эпидемиологии сотрудников ИГМУ, других ВУЗов и НИИ, учреждений Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека, молодых учёных и студентов; выделены современные проблемы с оценкой фундаментальных аспектов и вариантов практического решения наиболее актуальных проблем. Издание адресовано широкому кругу специалистов эколого-гигиенического и медико-биологического профиля

[Полный текст](#)

[Информация о мероприятии в интернете](#)

[Перейти в каталоги](#)

См. также № 13

## Патентное дело. Изобретательство. Рационализаторство

См. № 15