

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарные доклады	12
<i>Р.А. Фандо</i> Российский национальный комитет по истории и философии науки и техники: прошлое для будущего.....	12
<i>В.С. Соболев</i> Академик Н.И. Бухарин – организатор Института истории науки и техники	16
<i>Ван Фань, Чжан Байчунь</i> Влияние Советского Союза на исследование истории науки и техники в Китайской академии наук.....	20
<i>М. Г. Сеидбейли</i> Мирза Адигезаль бек – историк и капитан Российской императорской армии.....	24
<i>С.С. Илизаров</i> История «ИИЕТ» сквозь призму деятельности его руководителей	29
<i>В.А. Широкова, Н.А. Озерова</i> История наук о Земле в ИИЕТ РАН	34
<i>Е.А. Володарская, К.О. Россиянов, И.Е. Сироткина</i> Проблемы научного творчества в трудах М.Г. Ярошевского и его школы.....	41
<i>J. Pierrel</i> The reception of Nikolay I. Vavilov's works in France	44
<i>В.Л. Гвоздецкий</i> Исторический очерк о становлении и развитии истории техники в Институте истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН	48
<i>К.В. Иванов</i> «Историко-астрономические исследования» как панорама полувековой традиции изучения истории астрономии в ИИЕТ РАН	52
Секция истории Академии наук и научных учреждений	58
<i>И.Ю. Бровченко</i> История изучения естествознания в документах фондов Ассоциации институтов естествознания Комкадемии ЦИК СССР и Комиссии по истории техники и естествознания АН СССР в Архиве РАН	58
<i>Л.А. Бушуева</i> Научные общества при вузах Казани в 1920-е гг.: Общество археологии, истории и этнографии и Общество естествоиспытателей	60
<i>А.И. Ермолаев</i> Роль учёных-естественников Казанского университета в деятельности Военно- промышленного комитета в годы Первой мировой войны	63
<i>С. И. Зенкевич</i> Из Ленинграда в Москву: По следам книжного собрания Института истории науки и техники....	66
<i>М.А. Зенкова</i> Вклад С.Р. Микулинского в развитие отечественной истории естественных наук	69
<i>М.В. Ковалев, В.П. Корзун</i> Дневниковые записи М. Борна и Г. Инниса о поездке в СССР на 220-летний юбилей АН СССР.....	72

О.Д. Лившиц

Юбилей Луи Пастера в документах Архива Российской академии наук
(к 200 летию со дня рождения).....75

С.А. Лиманова

Подготовка к празднованию 250-летия АН СССР: работа Пресс-центра при Юбилейном
комитете78

А. Э. Меркулова

Основные тематические направления публикаций в периодических изданиях научных
учреждений морского ведомства Российской империи (первая половина XIX в.)81

С. О. Назаров

Вопросы методологии истории в конце XIX –начале XX в. по данным записей Н. М.
Дружинина.....84

И. Ю. Непряхин

История биологии в СССР в переписке В. Н. Сукачева и П. Л. Богданова: проблемные
вопросы и перспективы исследования.....87

Н.М. Осипова

Документы космонавтов А.Г. Николаева и П.Р. Поповича в фондах Архива РАН. К
60-летию космического полета.....89

Е.Г. Пивоваров

В.Р. Свирская – сотрудница КИАН92

О.В. Селиванова

Международное сотрудничество в области исследования и использования космического
пространства. Документы Совета «Интеркосмос» в Архиве РАН.....95

Е. Ф. Синельникова

Бывшие «императорские» научные общества в условиях социально-политических
трансформаций 1920-х гг.....98

А. М. Скворцов

Диссертационные дела учёных-историков 1930-х гг. как источник по истории науки.....101

А.Ю. Скрыдлов, Т.И. Юсупова

История Академии наук и ее историографы в ЛО ИИЕТ (1960–1970 гг.).....104

С.А. Трифонова

Правительственные меры по предотвращению распространения холеры в Москве в 1830 году106

Т.Ю. Феклова

Закрыта в связи с уступкой Аляски: магнитно-метеорологическая обсерватория
Академии наук в Ситхе (Аляска).....109

Ю.В. Щепанская

Документы Архива РАН об увековечении памяти выдающихся ученых112

Секция истории химии115

Е.А. Баум

Женская дискриминация в науке. К 175-летию со дня рождения первой женщины-химика
Московского университета Ю.В. Лермонтовой115

Т.В. Богатова

Профессор А.П. Сабанеев: к 180-летию со дня рождения.....117

А.П. Жуков, Н.Ю. Денисова

Деятельность МХТИ им. Д. И. Менделеева по защите металлов от коррозии 1920–1960 гг.120

А. И. Нудель

Тематика образовательных и просветительских мероприятий Политехнического музея по химии в контексте смены исторических эпох122

Е.А. Осипова

Вехи развития техники инверсионной вольтамперометрии в лаборатории электрохимических методов анализа МГУ во второй половине 20 века125

Е.В. Рыбакова

Развитие техники эксперимента и приборостроение в хроматографии128

А. Н. Родный

Историко-химические практики как потенциал развития научной дисциплины131

Е.М. Сенченкова

Оценка трудов создателя хроматографии при его жизни. К 150-летию со дня рождения М.С. Цвета133

А.Н. Харитонова

К вопросам приоритета открытий и названий трансурановых элементов.....136

Секция историографии и источниковедения истории науки и техники139

М. А. Балашова

Документальное наследие географа, востоковеда В.Т. Зайчикова (1909–1975)139

М.В. Батиев, С.А. Трифонова

Источники для реконструкции катастрофы парохода «Николай I» в 1838 г.142

О.Б. Бокарева

Плановая и отчетная документация Главной редакции восточной литературы издательства «Наука» АН СССР (по материалам Архива РАН).....145

М.С. Вальдес Одриосола

Локальная история в аспекте историко-научных исследований150

О.А. Валькова

Эпистолярное наследие советских женщин-ученых как исторический источник152

О.Ю. Елина

Документы Первой Всероссийской выставки 1923 г. как источник по изучению формирования института научной экспертизы в СССР155

П.А. Захарчук

Деятельность Историко-археологического института АН СССР (1931–1936) по изданию источников по истории черной металлургии мануфактурного периода158

А.Л. Клейтман

История строительства Петровского канала Волга–Дон (Камышинка–Иловля): источники, историография, перспективы исследования.....162

Н.И. Кузнецова

Эпистемология истории науки и техники: проект ИИЕТ165

Е.Р. Курапова

К Международному году стекла – 2022: из истории Государственного экспериментального института стекла. 1930-е гг. (По материалам РГАЭ)168

И.И. Мочалов

Вавилов Сергей Иванович – такой близкий и задающий немало загадок (Часть 1)171

А.А. Печенкин

Историко-научный компонент сочинений В.С. Степина173

Е.В. Пчелов	
М.А. Булгаков и наука 1920-х гг.	176
А.Ю. Самарин	
Академический переводчик С.С. Волчков в исследованиях последних лет.....	182
И. Н. Юркин	
Инфраструктурный гидротехнический проект Петра I в трудах историка, архивиста и археографа А. И. Миловидова	185
Секция истории биологии и медицины.....	189
О. П. Белозеров	
К. Мур, Д. Прайс и принцип обратных связей в эндокринологии.....	189
А.А. Бровина	
Радиобиологические исследования в Республике Коми: оценка источниковой базы.....	192
Е. А. Ванисова	
Развитие концепции биологического сигнального поля профессора Н.П. Наумова.....	194
К.А. Голиков	
Женское лицо отечественной селекции декоративных растений в Ботаническом саду Московского университета.....	197
Е. А. Гороховская	
Выделение направлений и периодов развития в советских исследованиях поведения животных	201
А. Н. Иванова	
Комплекс источников по истории электрокардиологии (вторая половина XIX – начало XX в.)...	203
М. С. Козлова	
Линия Дарвина и линия Вернадского в истории эволюционной мысли XX в.	206
Г.Г. Кривошеина	
Г.И. Фишер фон Вальдгейм и А.П. Богданов: почему вклад этих ученых в развитие науки в России до сих пор остается недооцененным?	209
Т. А. Курсанова	
«Российский след» в формировании молекулярной биологии в Европе.....	212
А.Л. Рижинашвили	
Исторические основания современной теории функционирования водных экосистем ...	214
М. С. Сергеева	
Развитие приборов и методов гемотрансфузии и их применение в медицине XIX в.	217
И. В. Созинов	
Создание Центральной биологической станции как начальный этап формирования Биологического института им. К. А. Тимирязева	220
А. А. Федорова	
Дихотомия «Россия – Запад» в восприятии экологии и ее истории.....	223
Секция истории организации науки и науковедения	227
Г.П. Аксенов	
В.И. Вернадский: необходимость истории знания как новой научной дисциплины	227
А.Г. Аллахвердян	
Развитие кадрового состава социологической науки: гендерный анализ (1995 -2020-е гг.)	229

Е.А. Володарская

ИИЕТ - организатор обсуждения вопросов научного творчества с позиций науковедения
(вторая половина 1960-х гг.).....231

М. В. Грибовский

Опыт создания информационных ресурсов по истории российских университетов234

С.В. Егерев

Страны глобального мира в поисках технологической самодостаточности.....237

В. А. Малахов, Ю. Е. Хохлов, С. Б. Шапошник

Использование технологий работы с большими данными при проведении научных
исследований в России и за рубежом: наукометрический анализ.....239

М.В. Оноприенко

Становление инновационной стратегии современной Германии и её исторические корни ...242

М.А. Сущин

Когнитивные науки: унификация и монизм vs. пролиферация и плюрализм.....244

Т.И. Ульянкина

Борьба за русский архив на Бродвее247

М.А. Юревич

Референдум научных работников России — 2021: основные итоги250

Секция истории геолого-географических наук.....253

Э.А. Абубакарова

О вкладе выдающегося ученого Б.Б. Голицына (к 160-летию со дня его рождения).....253

И.А. Белозерцева, Д.Н. Лопатина

Валериан Афанасьевич Снытко: ландшафтно-геохимическая школа и его ученики в
Институте географии СО РАН255

И. П. Второв

О положении в геологических науках к середине 20 века (по материалам Ноябрьской
сессии Института геологических наук АН СССР 1948 г.).....258

А.А. Даукаев

И.Н.Стрижов и Н.Н. Тихонович — выдающиеся исследователи Грозненского нефтяного
района (к 150-летию со дня рождения).....260

А.А.Даукаев

Профессор И.О. Брод и «Тайны нефти» (к 120-летию со дня рождения)263

Е. С. Жидкова, И. Г. Печенкин

Ессентуки № 17 – жемчужина Кавказских минеральных вод265

Р.А. Жуков

Парадоксы геологии.....268

Ю.А. Зуляр, А.В. Собисевич

Валериан Афанасьевич Снытко как историк науки.....271

Ю.Ф. Зольникова

Развитие сети санаторно-курортных учреждений в городах-курортах региона Кавказские
Минеральные Воды в первой половине XX в.274

И.А. Керимов, З.Ш. Гагаева

История географических исследований Северного Кавказа: источниковая база
(XVIII-XIX вв.).....277

Ю.А. Кобзева Становление природопользования в России как науки.....	279
О. В. Мартиросян Олонецкий «антрацит» или «шунгит»	282
С. Н. Моников «Последний» исследователь Александровского грабена (к 120-летию Е. В. Милановского)....	285
Л. С. Назаров, Т. В. Илюшина Многоуровневая каталогизация геодезической техники - путь к сохранению исторического наследия и развития геопространственных технологий.....	288
В.А. Низовцев История становления крупномасштабных ландшафтных исследований на географическом факультете МГУ имени М.В. Ломоносова	291
Д. М. Нечипорук Теодор Шабад – американский ученый-географ и журналист	293
Н.А. Озерова Исследования территории Зарайского района Московской области в середине XX в.	296
В.И. Оноприенко Геолог и географ И.П.Толмачев: Северный морской путь	299
В.И. Оноприенко Профессор Сергей Платонович Попов – ученик В.И.Вернадского, исследователь крымской минералогии и геохимии.....	302
А. Г. Оседах Источники о научной биографии доктора геолого-минералогических наук А. И. Елисеева в Научном архиве ФИЦ Коми НЦ УрО РАН	304
А.В. Постников Дубенская и Нерльская верфи Петра I: малоизвестные страницы истории создания Балтийского флота	307
В. И. Старостин, Е. В. Сидорова, Г. В. Мышинский Революционная смена научных представлений о генезисе медноколчеданных месторождений Урала в середине XX века: предпосылки, проверка идей, следствия	310
В.И.Силин Лидер региональной географии Николай Александрович Шумилов	313
А.В. Собисевич Привлечение сотрудников Института географии АН СССР к работам по военной тематике: мобилизационная наука в первую половину 1940-х гг.....	315
Ю.В. Степанчук Новые аспекты влияния политической обстановки в СССР и мире на развитие науки. На примере научно-исследовательского судна «Витязь»	319
Т.П. Филиппова Документальные свидетельства о первой геологической экспедиции на Европейский Северо-Восток России под руководством А.А. Кейзерлинга в 1843 г.	322
М.А. Шелакина Начальный этап развития региональной инженерной геологии в Краснодарском крае...	325
В.А. Широкова Экологическое нормирование: история проблемы	328

Секция истории техники и технических наук.....	331
<i>А.О. Александр, П. Н. Емельянов, А.В. Забелин</i>	
И.Т. Уверский – советский ученый-метролог, изобретатель и конструктор приборов	331
<i>Р. В. Артеменко</i>	
Первые шаги в практике визуальной телекоммуникации. К 90-летию телевизионного вещания в России	334
<i>В. С. Батченко</i>	
Научная деятельность Центра подготовки космонавтов в первое десятилетие его существования (1960-1969 гг.).....	336
<i>В. П. Борисов</i>	
С.В. Шухардин и создание Международного комитета по истории техники ICONTES..	339
<i>Н. А. Борисова</i>	
Электросвязь: из истории организации отраслевой науки	342
<i>В.Г. Дмитриев</i>	
Влияние П.А. Флоренского на развитие вычислительной техники в СССР	345
<i>Ю. О. Дружинин, А. Ю. Емелин</i>	
Начальный период использования радиотехнического оборудования в воздухоплавании	348
<i>С. Ф. Егшин</i>	
К вопросу о поколениях реактивных истребителей	350
<i>Е. Л. Желтова</i>	
ИИЕТ у истоков международного сотрудничества в области истории космонавтики (1960-е 1980-е гг.)	352
<i>А.И. Иванченко</i>	
Основные методы практической аэрологии: от аэростатов до исследовательских ракет.....	354
<i>Х. Ичикава</i>	
Хаим Гарбер, о технике: Страницы из истории Института истории науки и техники АН СССР.....	357
<i>А. В. Карасев</i>	
Социально-экономическая направленность развития автомобилизма в СССР	361
<i>С. В. Кричевский</i>	
История освоения космоса человеком: методологические и научно-технические аспекты.....	364
<i>Ю.В. Кузьмин</i>	
Проблемы архивных документов: на примере истории авиастроения	367
<i>В.А. Леонов, А.В. Лукашевич</i>	
Этапы освоения Луны и возможные причины пересмотра планов	371
<i>И. И. Меркулова</i>	
А. Н. Лодыгин. Изобретатель и общественный деятель	375
<i>Е.В. Минина</i>	
Историко-технические исследования И.А. Ростовцева в музее Института истории науки и техники.....	377
<i>В. В. Миркин</i>	
Научно-техническое сотрудничество СССР и социалистических стран в области почтовой и электрической связи в составе международных организаций (1960-е – 1980-е гг.).....	380

В.Р. Михеев	
Анализ причин возникновения класса промежуточных вертолетов.....	383
А. В. Пилипенко	
Предпосылки энергоперехода с точки зрения истории техники	388
Т.А. Платонова	
«История создания отечественной кинопромышленности. Узкоплечная 16-мм киносъемочная камера 16С-1, первая отечественная кинокамера любительского типа».....	391
М.В. Платонова	
Политехнический музей и АН СССР: сотрудничество по истории науки и техники	394
Ю.Е. Поляк	
Телеграф в русской литературе.....	397
С.П. Прохоров	
След «ленинградского дела» в истории создания первых советских ЭВМ	401
М.Э. Смолевицкая	
В.Г. Фон Бооль – военный, педагог, популяризатор науки, автор первой монографии по счетным устройствам в России.....	403
Д. А. Соболев	
Схема «утка» в истории самолётостроения.....	407
Т. В. Столбова	
Алексей Иванович Бахмутский - советский изобретатель в области горной техники. Первый угольный комбайн.....	410
Н. Э. Стоянов, В. Н. Тарасова	
История развития технических средств для образовательной робототехники с 1970-х по 2010-е гг.	412
О.И.Тархова	
Научно-технические разработки в области топлива на Каширской ГРЭС. 1920-1930-е гг.	415
О. Ф. Тихомирова	
Разработки по микроскопии 1930-1970-х годов ГОИ им. С.И. Вавилова и ЛОМО в собрании Политехнического музея	418
Т.А.Фокина	
Исследование техники измерения времени с точки зрения эволюция человеческих потребностей (часы специального назначения).....	421
Р.Н. Шульга, А.Ю. Хренников	
История создания мощного испытательного стенда для реализации передач постоянного тока	424
Р.Н. Шульга, И.В. Овчаров	
Вклад Всероссийского электротехнического института в технику постоянного тока высокого напряжения	426
Секция истории физико-математических наук	429
П. Н. Антонюк	
Экстремальная размерность пространства как следствие двойственности сфер и шаров	429
А.А. Бабаев, В.Ф. Меджлумбекова	
Формирование концепции действительного числа в трудах Насиреддина Туси.....	430

Е.М. Богатов

Об истории вариационного исчисления в целом и вкладе отечественных математиков.....433

Г.Б. Бубякин

А. Л. Чижевский – естествоиспытатель и философ436

Е.А. Зайцев

Идея *perpetuum mobile* и становление классической механики в XVII веке.....439

И.А. Крайнева, В.В. Шилов

Юрий Дмитриевич Панов (1904 –1975): математик, инженер, организатор науки.....442

З.А. Кузичева

Основания теории вероятностей в трудах отечественных ученых445

Р.Р. Мухин

Основные представления теории устойчивости448

Р. А. Симонов

Кирик Новгородец: жизнь после смерти451

Г. С. Смирнова

Классическая дифференциальная геометрия в Московском университете в конце XIX-XX вв.... 454

В. Н. Чиненова

Алексей Николаевич Боголюбов и Институт истории естествознания и техники
им. С.И. Вавилова РАН (к 110 годовщине со дня рождения)457

Секция междисциплинарных проблем в развитии науки и техники.....461

Ю.М. Батурина

Формирование понятия “информационная энтропия” и ее применение в исторической науке.... 461

А.Г. Ваганов

Буратино (Пинокио), Колобок и другие нестандартные истории онтогенеза.....464

О.В. Доброчеев

Информационная энтропия как инструмент анализа исторической динамики466

Л.Р. Клебанов

Дроны как источник повышенной опасности469

И.Н. Куликов, Б.И. Крючков

Дирижабли: 100-летие полета на Северный полюс и возможности для обеспечения
современной космонавтики.....472

Д.А. Огнев

Методологический синтез и проблема междисциплинарности в томской исторической
науке конца 1990-х – начала 2000-х гг.....475

В. О. Панин

Виртуальные метавселенные как этап развития информационных технологий478

С.М. Пястолов

Семантика формирования стратегий научно – технологического развития481

А. Н. Родный

«Невыносимая легкость бытия» историка науки.....484

Ю. Синьцзюнь

Внедрение систем искусственного интеллекта в медиаиндустрию КНР
(этапы междисциплинарного проекта)486