

# УКАЗАТЕЛЬ МАТЕРИАЛОВ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В 2019 ГОДУ

- Арктика – ключ к климатическим изменениям (Интервью с директором Института океанологии РАН Алексеем Соковым)** – № 6, 10
- Афанасьев А.А.** Наука – энергетике – № 2, 2
- Базелян Э.М.** Простая история из истории молниезащиты – № 8, 53
- Биев А.А.** Формирование транспортно-энергетических систем в Арктике: экономические и технологические аспекты – № 8, 59
- Бобович Б.Б.** Автомобиль и окружающая среда – № 4, 12
- Бобович Б.Б., Сахаров А.Н.** Защита от пожаров – важнейший элемент техносферной безопасности – № 9, 55
- Бутузов В.А.** Геотермальное теплоснабжение: столетний опыт работы российских научных школ – № 5, 16
- Бутузов В.А.** Столетний опыт работы российских научных школ солнечного теплоснабжения – № 2, 16
- Бушуев В.В., Первухин В.В.** Арктический потенциал евразийской цивилизации – № 2, 5
- Ваганов А. Г.** Железнодорожный роман XIX века – № 4, 23
- Ваганов А. Г.** Человек вне эволюции – № 11, 2
- Ваганов А.Г.** В истории всё кончается музеем – № 5, 2
- Ваганов А.Г.** Как история может стать экспериментальной наукой – № 3, 64
- Ваганов А.Г.** Кто в России хочет быть учёным – № 2, 62
- Ваганов А.Г.** Психология луддизма в XXI веке – № 10, 7
- Ваганов А.Г.** Стивен Хокинг, который сделал чёрные дыры чуть-чуть светлее – № 6, 6
- Ваганов А.Г.** Экология в информационном обществе – № 7, 15
- Васильев Сергей.** Стабилизатор напряжения: азбука качества Тепловизор: увидеть невидимое – № 1, 59
- Васильев Сергей.** ТЭК: новый инвестиционный цикл – № 7, 73
- Васильев Сергей.** Электрические сети и сбыт – № 8, 72
- Век живи – век учись!** – № 9, 72
- Великая магистраль с огромным потенциалом** – № 10, 72
- Ветроэнергетика России – новые горизонты и проблемы развития** – № 6, 52

**Виноградов А.В., Виноградова А.В.,  
Большев В.Е.** Проблемы повышения эффективности систем электроснабжения сельских потребителей – № 11, 63

**Возобновляемая энергия должна  
стать общедоступной** – № 4, 72

**Всё во имя безопасности** – № 4, 77

**Высокое искусство Прокудина-Горского** – № 3, 76

**Гаврильева Т.Н., Саввинова А.Н.,  
Филиппова В.В.** Якутия. Международное научное сотрудничество – № 11, 58

**Гайкин В.А.** Процесс глобализации и апокалипсис по Ньютону – № 10, 2

**Гайфуллина М.М.** Состояние предприятий электроэнергетики РФ (2005–2017 гг.) – № 2, 40

**Гашо Е.Г., Кондратьева О.Е., Локте-  
онов О.А.** Люди как бенефициар программ адаптации и наиболее уязвимое звено – № 1, 36

**Гашо Евгений, Киселик Алёна, Мар-  
тынов Александр.** Энергоэкологическая модернизация промышленности РФ: оценка готовности предприятий к использованию критериев НДТ – № 10, 38

**Геллер С.В.** Парадоксы ветроэнергетики – № 6, 46

**Голова А.Г.** Макроэкономическая динамика инноваций – № 7, 24

**Горлов А.А.** Океанская возобновляемая энергетика: технологии и экономика – № 6, 26

**Горфин О.С., Яблонев А.Л., Щер-  
баков И.П.** Теплоутилизаторы и очистители дымовых газов ТЭЦ – № 2, 33

**Горшков В.Г., Макарьева А.М.** Что такое время в физике, технике и жизни – № 4, 17

**Григорьев И.В., Куницкая О.А., Ру-  
дов С.Е., Давтян А.Б.** Технология и система машин для разрубки трасс линейных объектов – № 10, 62

**Гроссмейстер радиотехники** – № 3, 39

**Гухман Г.А.** Действующие меры политики. Опыт применения и извлечённые уроки – № 3, 46

**Гухман Г.А.** Действующие меры политики. Опыт применения и извлечённые уроки – № 4, 38

**Гухман Г.А.** Действующие меры политики. Опыт применения и извлечённые уроки – № 5, 63

**Гухман Г.А.** Переход России на траекторию экологически сбалансированного развития – № 1, 31

**Гухман Г.А.** Переход России на траекторию экологически сбалансированного развития – № 2, 59

**Дорогой коллектор для бесплатной энергии** – № 4, 66

**Дубровин И.Р., Дубровин Е.Р.** Виноват ли бензин в глобальном загрязнении атмосферы – № 3, 2

**Запивалов Н.П.** Ключевая роль нефтяного полигона Новосибирской области в развитии нефтегазовой науки – № 6, 67

- Зелёная генерация: проблемы и перспективы** – № 11, 76
- Искусственные мышцы завоёвывают мир** – № 3, 67
- Как защитить от хакерских атак энергетическую отрасль** – № 9, 77
- Как защититься от короткого замыкания** – № 3, 72
- Кириллов Вадим.** Дозиметры радиации в быту – № 2, 69
- Кириллов Вадим.** Зола и шлаки – отходы или полезные материалы? – № 7, 69
- Кириллов Вадим.** Термоакустика: от науки к практике – № 1, 54
- Кириллов Вадим.** Энергосервисный контракт – его роль в развитии энергетики России – № 5, 74
- Клеева Л.П.** Развитие региона: целеполагание и влияние на развитие информационно-коммуникационных технологий – № 9, 16
- Клюев Н.Н.** “Экологические синдромы” районов европейской России – № 6, 56
- Ковалёв А., Забузов Е.И.** Альтернативная энергетика в Свердловской области – № 9, 35
- Кожаев Ю.П., Верёвкин Л.П.** Образ будущего в представлениях российских элит – № 1, 16
- Кожаев Ю.П., Верёвкин Л.П.** Российское бизнес-образование: теория и практика – № 3, 24
- Козлов М.Н.** История московской инженерно-технологической школы очистки сточных вод – № 7, 52
- Козлов М.Н.** История московской инженерно-технологической школы очистки сточных вод – № 4, 54
- Козлов М.Н.** История московской инженерно-технологической школы очистки сточных вод – № 5, 7
- Козлов М.Н.** История московской инженерно-технологической школы очистки сточных вод – № 8, 31
- Косариков А.Н., Давыдова Н.Г.** Атомная энергетика для преодоления климатических ограничений экономического развития – № 3, 12
- Крылов Д.А.** Нерешённая проблема. Золошлаковые отвалы угольных ТЭС России – № 9, 42
- Кусков А.И.** Новое использование твёрдого биотоплива: отказ от пара – № 10, 53
- Леонид Кац.** UNDER PRESSURE (Маленький рассказ о том, что нам мешает учиться) – № 10, 32
- Леонтьев А.И., Иванов В.Л.** Газовые турбины профессора В.В. Уварова – № 1, 2
- Ложкин В.Н., Ложкина О.В.** Метод лазерной диагностики образования чёрного углерода в цилиндрах теплового двигателя – № 8, 66
- Ложкин В.Н., Ложкина О.В.** Тепловой аккумулятор фазового перехода на пожарном автомобиле – № 1, 42

- Мельников В.М.** Слово об отце (К 100-летию со дня рождения Михаила Васильевича Мельникова) – № 3, 50
- Морозов Андрей.** Биопредвестники природных катастроф – № 2, 76
- Морозов Андрей.** Куда исчезла антиматерия после большого взрыва – № 5, 33
- Морозов Андрей.** Мегалополисы – это динамо-машины цивилизации – № 11, 15
- Морозов Андрей.** На Землю легла тень чёрной дыры – № 6, 2
- Морозов Андрей.** Наглядная индустриализация – № 1, 72
- Морозов Андрей.** Пластик – причина кислородного голодания Земли – № 7, 20
- Морозов Андрей.** Радиоволна Александра Попова – № 3, 33
- Морозов Андрей.** Сохранение биоразнообразия начнётся с белого носорога – № 9, 61
- Морозов Андрей.** Человек создал новую геологическую эпоху – № 8, 27
- Морозов Андрей.** Юридически звериный разум приравняли к человеческому – № 10, 28
- Морозов В.Е., Макарьева А.М., Нефёдов А.В., Анапольский А.Б.** Новая парадигма государственной политики в сфере экологии, охраны окружающей среды и климата – № 8, 7
- Недооценённый ресурс** – № 11, 72
- Никитенко С.М., Месяц М.А., Полтавцева Е.С., Лебедь В.А.** Интеллектуальные ресурсы как потенциальный актив инновационного развития экономики – № 3, 17
- Орлов Александр.** “Умные” счётчики – № 2, 66
- Орлов Александр.** Дети и компьютер – давайте жить дружно! – № 1, 76
- Орлов Александр.** Как мы потеряли самый большой в мире самолет Мрия – № 7, 76
- Орлов Александр.** Кольская скважина – № 8, 76
- Орлов Александр.** Россия для всего мира – № 5, 70
- Осипов Г.А.** Воспроизводственный подход к характеристикам мировой экономики и экологии – № 2, 48
- Отечественные энергетические компании возвращаются в Африку** – № 10, 76
- Паскевич С.А.** Новое укрытие четвертого блока ЧАЭС – № 4, 2
- Перспективы возрождения отечественного газотурбостроения (интервью с академиком РАН О.Н. Фаворским)** – № 8, 22
- Петраков А.В., Баранов Н.Н.** Современные энергоинформационные технологии – № 4, 44
- Последипломное обучение в энергетике – проблемы и перспективы** – № 9, 66

- Похил А.Э., Нестеров Е.С., Федоренко А.В.** Ураганы Атлантического океана и штормы Балтийского моря – № 6, 14
- Производство научного знания подменяется воспроизводством пустой формы** (интервью с зам. директора Института социологии РАН Михаилом Чернышом) – № 9, 2
- Прохоренко Н.Н.** Лекция 2. О химическом машиностроении. Надёжность. – № 7, 42
- Прохоренко Н.Н.** Лекция о химическом машиностроении – № 4, 29
- Разовский Ю.В.** О космической ренте и торфоразработках – № 5, 37
- Розин С.Е., Лисиенко В.Г., Щелоков Я.М.** Универсальная энергетика – № 2, 30
- Розин С.Е., Щёлоков Я.М., Лисиенко В.Г.** Энергетическая теория стоимости – № 8, 44
- Романов П.С., Романова И.П.** Экология и информация – № 5, 50
- Савельева О.О.** Менделеев – специалист по чемоданам – № 11, 32
- Савельева О.О.** Устройство для иллюзии – № 6, 73
- Сапрыкин Иван.** Сибирь будет прирастать лесными пожарами – № 8, 2
- Свеницкий И.И., Свеницкий А.Г.** Логика троичности как единство методологии научного знания – № 11, 28
- Свеницкий И.И., Свеницкий А.Г.** Эксергия теплоты среды – главный ВИЭ энергетики будущего – № 5, 55
- Серебряков Р.А.** Современные технологии вихревой энергетики – № 11, 42
- Соловьёв Д.А.** Роль воды в развитии человеческой цивилизации – № 1, 24
- Суздалева А.Л.** Надличностная соционика – № 10, 12
- Суздалева А.Л., Безносков В.Н., Минин Д.В.** Макеты рыб для оценки экологической безопасности гидроагрегатов – № 1, 50
- Харькина М.А.** Экологическая геодинамика и массивы песчаных грунтов – № 3, 57
- Шитов В.Н.** ЮАР во внутриафриканских интеграционных процессах – № 7, 63
- Шноль Д.Э.** Учитель – учителям – № 9, 7
- “URBI ET ORBI”. Городу и МЭру: приоритеты экологического развития (материалы общественной экспертизы)** – № 7, 2
- “URBI ET ORBI”. Городу и МЭру: приоритеты экологического развития (материалы общественной экспертизы)** – № 8, 15