

- Арсеньев Ю.Н.** Специфика функционирования рынков электроэнергетики российских регионов – № 7, 42
- Афанасьев А.А.** Уголь vs газ в электроэнергетике (обзор состояния и перспективы) – № 9, 2
- Безруких П.П.** Из истории возобновляемой энергетики России – № 1, 56
- Белей В.Ф., Задорожный А.О.** Ветроэнергетика России: анализ состояния и перспективы развития – № 7, 19
- Белей В.Ф., Задорожный А.О.** Ветроэнергетика России: анализ состояния и перспективы развития – № 8, 2
- Биев А.А.** О развитии транспортно-энергетической инфраструктуры в арктических регионах России – № 8, 31
- Богаткина Ю.Г.** Автоматизация расчётов в нефтегазовых инвестиционных проектах – № 6, 20
- Бодрунов С.Д.** Ноономика как новая парадигма сбалансированного эколого-экономико-социотехнологического развития – № 9, 2
- Ваганов А.Г.** В лунную гонку включается частный бизнес – № 11, 29
- Ваганов А.Г.** Водные проблемы цивилизации – № 7, 52
- Ваганов А.Г.** Как цифровой мир убивает “книжных червей” – № 4, 71
- Ваганов А.Г.** Макроистория человеческих ценностей через призму энергетики – № 3, 66
- Ваганов А.Г.** От квантовой телепортации – к машине времени – № 5, 60
- Ваганов А.Г.** Теорию мозга создадут через семь лет в России – № 2, 67
- Ваганов А.Г.** Технология сытого мира – № 9, 58
- Ваганов А.Г.** Человек не пользуется технологиями – он живёт ими – № 8, 76
- Ваганов А.Г.** Электричество и эволюция – № 6, 66
- Васильев Сергей.** Микрогенерация в России – № 9, 69
- Васильев Сергей.** Реформы в энергетике России. “Быть или не быть?” – № 8, 60
- Васильев Сергей.** Шаровая молния: оптическая иллюзия или явление природы? – № 11, 77
- Виноградов А.В., Виноградова А.В., Иванова А.Н.** Потребление электроэнергии населением сельских районов – № 10, 36
- Водный налог или налог на бороду?** – № 2, 71
- Воробьёв Ю.В., Дунаев А.В.** Повышение теплотворной способности моторного топлива – № 3, 23
- Галкина Марина.** Восточный экономический форум меняет приоритеты – № 4, 63
- Гальперова Е.В., Мазурова О.В.** Долгосрочные тенденции энергопотребления в основных секторах экономики – № 11, 22
- Гальперова Е.В., Мазурова О.В.** Энергоёмкость мировой экономики: тенденции и прогнозы – № 9, 27
- Гашо Е.Г.** Астана, ЭКСПО-2017: энергия будущего – № 3, 28
- Гашо Е.Г.** Приоритеты устойчивого развития Москвы: энергоэффективность, снижение уязвимости, климатическая адаптация – № 8, 46
- Герт А.А., Ефремов А.И.** Стратегия подготовки и освоения ресурсов углеводородного сырья (методические подходы) – № 1, 28
- Глобальные экологические проблемы и роль России в их решении** – № 1, 2
- Глобальные экологические проблемы и роль России в их решении** – № 2, 2
- Голова А.Г.** Профессиональные и образовательные стандарты: образование и рынок труда – № 1, 66
- Голуб В.В.** Детонация во благо! – № 6, 2
- Горлов А.А.** Морские беспилотники долговременной автономности на базе ВИЭ – № 4, 30
- Григорьев И.В., Григорьева О.И., Чураков А.А.** Эффективные технологии и системы машин для малообъёмных заготовок древесины – № 2, 61
- Гухман Г.А.** Видение будущего. Цели устойчивого развития Российской Федерации до 2050 года – № 9, 50
- Гухман Г.А.** Видение будущего. Цели устойчивого развития Российской Федерации до 2050 года – № 10, 22
- Гухман Г.А.** Качество окружающей среды при современных уровнях нагрузки на неё – № 3, 2
- Гухман Г.А.** Качество окружающей среды при современных уровнях нагрузки на неё (продолжение) – № 4, 22
- Гухман Г.А.** Качество окружающей среды при современных уровнях нагрузки на неё – № 5, 15
- Гухман Г.А.** Качество окружающей среды при современных уровнях нагрузки на неё – № 6, 44
- Гухман Г.А.** Угрозы экологической безопасности Российской Федерации. Федеральные и региональные аспекты – № 7, 47
- Гухман Г.А.** Угрозы экологической безопас-

- ности Российской Федерации. Федеральный и региональный аспекты – № 8, 52
- Гухман Г.А.** Цели экологического (“зелёного”) развития Российской Федерации до 2050 года – № 11, 33
- Дегаев Е.Н., Пантелова Х.М.** Эффективный способ ликвидации возгорания в резервуарах с нефтепродуктами – № 3, 18
- Дегтярёв К.С., Соловьёв А.А.** Проблемы развития возобновляемой энергетики в Калмыкии – № 2, 24
- Дубинин В.С., Трохин И.С., Алексеевич М.Ю., Шкарупа С.О.** В инженерный вуз – через техническое творчество – № 6, 70
- Дубровин И.Р., Дубровин Е.Р.** Глубина переработки нефти на НПЗ и способы её повышения – № 11, 50
- Ефименко А.А.** Создание мини-энергокомплексов на закрытых шахтах – № 6, 51
- Зайченко В.М.** Энергетическая утилизация отходов – приоритетное направление создания энергоэффективной экономики – № 5, 2
- Запивалов Н.П.** К 70-летию Западно-Сибирской нефти – № 1, 21
- Запивалов Н.П.** Нефтегазовая наука и практика – вызовы XXI века – № 6, 12
- Затопляев Б.С.** Ветропарк в посёлке Куликово Калининградской области – № 1, 56
- Зеленер** № 4, 13
- Источник энергии – H₂** – № 4, 67
- Какие специалисты ТЭК будут на вес золота?** – № 3, 36
- Катализатор роста: химия для нужд энергетики** – № 3, 44
- Кизильштейн Л.Я.** Уголь – дар былых биосфер – № 4, 56
- Кириллов Вадим.** Износ электросетевой инфраструктуры в России. Масштабы и перспективы... – № 5, 53
- Кириллов Вадим.** Современный НПЗ должен быть цифровым – № 6, 61
- Кириллов Вадим.** “Архипелаг ЗАТО” открывает границы – № 9, 73
- Кириллов Вадим.** Предприятия-потребители электроэнергии против новых АЭС – № 7, 77
- Кириллов Вадим.** Твёрдые одежды для наших дорог – № 10, 69
- Клеева Л.П.** Развитие отраслей “экономики знаний” в России – № 9, 11
- Климанова О.А.** Территориальная экспансия и биосфера как балансирующая система – № 10, 30
- Клочков В.В., Варюхин А.Н.** Эффективность применения альтернативных силовых установок в авиации – № 11, 42
- Клюев Н.Н.** Природопользование в регионах России: геополитические вызовы – № 6, 33
- Комков В.А., Мельников В.М., Харлов Б.Н.** Перспективные космические технологии – № 7, 13
- Комков В.А., Мельников В.М.** Перспективные энергодвигательные космические системы – № 4, 2
- Кролин А.А.** Российско-Датское сотрудничество в области энергоэффективности и ВИЭ – № 7, 30
- Лагарьков А.Н., Кисель В.Н.** Метаматериалы: фундаментальные исследования и перспективы применения – № 1, 10
- Ляпин В.Ю., Ляпин А.В.** Преобразование в строительстве: пример зарубежных стран – № 3, 58
- Мельников В.П., Комков В.А., Мельников В.М.** Актуальность разработки технологий НЛО – № 8, 37
- Михеев П.Ю.** Эксергия и устойчивое развитие – № 5, 7
- Морозов Андрей.** Облачный мозг для наноботов – № 3, 70
- Морозов Андрей.** Как электронные гаджеты приручают наш мозг – № 4, 77
- Морозов Андрей.** Парижское соглашение по климату – пример действий коллективного разума планеты – № 1, 52
- Морозов Андрей.** Полиэтиленовые пакеты могут задуть цивилизацию – № 9, 77
- Морозов Андрей.** Потерянная луна – № 5, 76
- Морозов Андрей.** Рецепты Римского клуба для мировой энергетики и экологии – № 7, 9
- Морозов Андрей.** Стратегический природный ресурс для высоких технологий XVIII века – № 6, 74
- Морозов Андрей.** Чьим будет ядерный космос – № 10, 53
- Морозов Андрей.** Эволюция телевизоров зашла в тупик – № 8, 68
- Носенков А.А., Елфимова М.В., Антипин М.И.** Научное обеспечение совместимости современной техники – № 3, 75
- Обследования ради обследований никому не нужны** – № 2, 78
- Окружающая природная среда потеряла устойчивость и стремительно разрушается...** (беседа корреспондента журнала А. Б. Анапольского с В. Г. Горшковым и А. М. Макарьевой) – № 5, 23
- Орлов Александр.** “Зелёная” энергетика России растёт количественно и качественно – № 5, 49
- Орлов Александр.** Интеллектуальная энер-

гетика (проблемы, достижения и перспективы) – № 9, 62

Орлов Александр. Окупаемость проектов ВИЭ: не так сложно, как кажется – № 11, 70

Орлов Александр. Оптимальное энергоснабжение нефтегазовых месторождений – № 10, 66

Орлов Александр. Панорама мороженого в России и в мире – № 10, 71

Орлов Александр. Проблема когенерации и тарифов на тепловую энергию – № 10, 64

Орлов Александр. Спецдежда: технологии будущего и основные направления усовершенствования – № 8, 74

Орлов Александр. Установки накопления и сохранения электроэнергии – как обстоят дела в России – № 6, 78

Орлов Александр. Электротехники подают пример по конкурентоспособности – № 7, 74

Павлов А.С., Темишев Р.Р. Выбор нормы дисконта: оценка конкурентоспособности в энергетике – № 4, 44

Панцхава Е.С. Биоэнергетика в современном и будущем сельскохозяйственном производстве – № 2, 17

Панцхава Е.С. Биоэнергетика в современном и будущем хозяйственном производстве – № 1, 40

Панцхава Е.С. История развития технической биоэнергетики в России (СССР) – № 8, 16

Панцхава Е.С. История развития технической биоэнергетики в России – № 9, 37

Панцхава Е.С. История развития технической биоэнергетики в России – № 10, 44

Почему “искусственный интеллект” и “нейронная сеть” не синонимы (**беседа корреспондента журнала Андрея Ваганова с профессором Виктором Финном**) – № 10, 58

Применение спутниковой связи для управления и мониторинга подстанций – № 5, 58

Прохоренко Н.Н. О старушке ректификации – № 5, 44

Прохоренко Н.Н. О старушке ректификации – № 6, 54

Развадовская Ю.В. Снижение энергоёмкости российской промышленности: мифы или реальность – № 4, 50

Разовский Ю.В. О природной ренте и бедности России – № 10, 10

Савельева О.О. Белый шкаф – № 1, 74

Свентицкий И.И., Смирнов А.А., Свентицкий А.Г. Естественнонаучное всеединство знаний – наиболее полная теория естествознания – № 2, 33

Свой дым “и сладок, и приятен”?! – № 2, 73

Сидоренко Г.И., Михеев П.Б. К вопросу об

эффективности энергообъектов на основе ВИЭ – № 2, 9

Сильвестров Л.К. Арктическая ветвь шёлкового пути: фантазия или разумная альтернатива – № 3, 54

Сильвестров Л.К. Законодательный отклик на калифорнийский газовый фонтан – № 6, 26

Сильвестров Л.К. Освоение нового нефтяного месторождения на северном шельфе Аляски – № 10, 53

Сильвестров Л.К. Отдадим должное “сланцевому” природному газу – № 11, 68

Сильвестров Л.К. Последствия открытого газового фонтана на подземном газохранилище в Калифорнии – № 2, 30

Стребков Д.С. История развития солнечной фотоэлектрической энергетики – № 11, 2

Сурчина С.И. Международное сотрудничество государств в сфере атомной энергетики на современном этапе – № 7, 2

Сухонос С.И. Планета лучше приспособлена для роботов, чем для людей – № 11, 73

Ткаченко Ю.Л., Керженцев А.С. Техносфера – ключевой компонент будущей ноосферы – № 1, 47

Ткаченко Ю.Л., Керженцев А.С. Техносфера – ключевой компонент будущей ноосферы – № 2, 42

Трохин И.С. Усадьба Кусково: выращивание биотоплива – № 8, 56

Харькина М.А. Изменение эколого-геологических условий под влиянием военной деятельности – № 11, 16

Цховребов Э.С. Стратегическое прогнозирование: развитие промышленности по переработке отходов – № 7, 64

Шаров К.С. Национальная мифология: инструмент управления сознанием – № 3, 48

Шаров К.С. Сэр Исаак Ньютон и апокалипсис сегодня – № 10, 73

Шаховская Л.С., Тимонина В.И. Россия на африканском газовом рынке – № 9, 22

Шитов В.Н. Экономическая интеграция в Центральной Африке – № 7, 57

Щербаков Р.Н. Его опыты заслуживают глубочайшего удивления (к 200-летию со дня рождения Джеймса Джоуля) – № 11, 58

Щербаков Р.Н. Ньютон и его карта мира – № 5, 65

Щербаков Р.Н. Он делал ясным всё, к чему прикасался – № 2, 52

Электроэнергетика должна перейти на риск-ориентированную модель – № 4, 60