ИНТЕРНЕТ-ССЫЛКИ ПО ЭКОЛОГИИ, ЭКОТРАНСПОРТУ, природопользованию и техносферной безопасности

# Природопользование и производственная безопасность

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.mnr.gov.ru/>  | Министерство природных ресурсов и экологии Российской Федерации. |
| <https://www.mos.ru/eco/>  | Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. |
| <http://rpn.gov.ru/>  | Федеральная служба по надзору в сфере природопользования. |
| <http://www.dpioos.ru/eco/ru/news>  | Департамент природопользования и охраны окружающей среды города Москвы. |
| <https://www.epa.gov/>  | Агентство по охране окружающей среды США. |
| <https://www.eea.europa.eu/>  | Агентство по охране окружающей среды Европы. |
| <https://mep.mosreg.ru/>  | Министерство экологии и природопользования Московской области. |
| <http://www.ecocity.ru/>  | НИиПИ Градостроительного и системного проектирования. |
| <http://www.rpohv.ru/>  | ФБУЗ «Российский регистр потенциально опасных химических и биологических веществ» Роспотребнадзора. |
| <https://www.bmu.de/en/>  | Федеральное министерство окружающей среды, охраны природы и ядерной безопасности Германии (BMU). |
| <http://www.eurasiancommission.org/>  | Евразийская экономическая комиссия ‒ постоянно действующий регулирующий орган Евразийского экономического союза. |
| <https://fcgie.ru/>  | Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения "Федеральный центр гигиены и эпидемиологии" Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека. |
| <https://fcrisk.ru/>  | Федеральное бюджетное учреждение науки «Федеральный научный центр медико-профилактических технологий управления рисками здоровью населения». |
| <http://www.mossanexpert.ru/>  | Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения"Центр гигиены и эпидемиологии в городе Москве". |
| <https://www.euro.who.int/en/publications>  | Публикации ВОЗ. |
| <https://osha.europa.eu/en>  | EU-OSHA-информационное агентство Европейского Союза по безопасности и гигиене труда. |
| <http://www.rpohv.ru/online/>  | Федеральный регистр потенциально опасных химических и биологических веществ |
| <https://www.atsdr.cdc.gov/>  | Агентство по регистрации токсических веществ и болезней (ATSDR) является федеральным агентством Министерства здравоохранения и социальных служб США. |
| <http://eco-profi.info/>  | Информационный ресурс Дмитрия Афанасьева, посвящённый работе в сфере нормирования природопользования. |
| <https://e-ecolog.ru/>  | Электронный эколог. Помогаем разобраться с отходами и с экологическими требованиями. |
| <http://ekobalans.ru/>  | Центр независимой экологической экспертизы «Экобаланс». |
| <https://ecofactor.ru/>  | Независимая экологическая экспертиза. |
| <https://www.ecokom.net/index.php?sid=564fa421609392e423d04c08b3ad4e4b>  | Блог для инженеров-экологов. |
| <https://ecobatman.ru/>  | Данный сайт создан, в первую очередь, для помощи экологам предприятий. |
| <http://ecologicals.ru/>  | Сайт для разработчиков природоохранной документации. |
| <https://ecovopros.ru/>  | На нашем сайте Вы можете быстро получить помощь ведущих экспертов отрасли. |
| <http://ec.europa.eu/environment/action-programme/>  | 7-я Программа действий в области окружающей среды (ПДОС) будет определять европейскую экологическую политику до 2020 года. |
| <https://paradigma.center/>  | Центр профессионального образования специалистов по охране окружающей среды, экологической безопасности и обращению с отходами производства и потребления «Парадигма».  |
| <https://www.pbl.nl/en>  | Нидерландское Агентство по экологической оценке PBL является национальным Институтом стратегического анализа политики в области окружающей среды, природопользования и территориально-пространственного планирования. |
| <https://www.giken.com/en/>  | Мы упорно работаем, чтобы реализовать “новую строительную индустрию” для новой эры. В основе этого лежит "строительная революция". |
| <http://ecopromin.ru/index.php>  | Экологичный ландшафтный дизайн. |
| <https://hpb-s.com/ru/hpbs/>  | Консультант по экологическому инжинирингу городов и зданий, сертификации LEED, BREEAM и WELL, а также цифровому моделированию проектных решений. |
| <https://studme.org/204628/bzhd/mediko-biologicheskie_osnovy_bezopasnosti_ohrana_truda>  | МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ. ОХРАНА ТРУДА. |
| <https://www.profiz.ru/eco/>  | Профессиональный журнал для руководителей и специалистов, занимающихся промышленной безопасностью. |
| <http://sar-ecoinst.org/>  | Государственный научно-исследовательский институт промышленной экологии. |
| <https://ecostandardgroup.ru/>  | Проектирование, измерения… |

# Нормативные документы

|  |  |
| --- | --- |
| <http://sniprf.ru/>  | Сайт «Строительные нормы и правила Российской Федерации». Здесь вы найдёте последние актуализированные, действующие и не действующие редакции всех СНиПов и сводов правил (СП) РФ по состоянию на 2019 год. |
| <http://www.pravo.gov.ru/>  | Информационно-правовая система "Законодательство России". |
| <http://www.consultant.ru/>  | Справочная правовая система КонсультантПлюс. |
| <https://base.garant.ru/>  | Справочная правовая система Гарант. |
| <https://www.referent.ru/>  | Правовая система нового поколения. |
| <http://docs.pravo.ru/>  | Справочно-правовая система «Право.ru». |
| <http://www.opengost.ru/>  | Портал нормативных документов. |
| <https://www.referent.ru/>  | Строителю, проектировщику, энергетику, специалисту в области безопасности и охраны труда, каждому инженеру. |
| <https://www.rospotrebnadzor.ru/documents/documents.php>  | Документы Роспотребнадзора. |
| <http://vsegost.com/>  | Здесь вы сможете найти текст 42622 ГОСТа. Вся информация доступна абсолютно бесплатно. Дата актуализации базы ГОСТов ‒ 17.09.2018. |
| <https://meganorm.ru/sitemap.htm>  | Информационная система МЕГАНОРМ. |
| <http://www.infosait.ru/>  | Библиотека ГОСТов, стандартов и нормативов. |
| <http://www.docload.ru/>  | Бесплатная библиотека стандартов и нормативов. |
| <http://libgost.ru/>  | Сайт самой полной бесплатной библиотеки ГОСТов и нормативных документов. |
| <https://pddmaster.ru/>  | Основное содержимое сайта ‒ аналитические статьи, содержащие комментарии к действующим и ожидающимся автомобильным нормативным-правовым документам. |
| <http://www.atrans.ru/law.htm>  | Транспортное законодательство. |
| <http://moscs.com/>  | Московский центр сертификации – уникальный клиентский сервис органов по сертификации. |
| <https://documents.un.org/prod/ods.nsf/home.xsp>  | Система официальной документации Организации Объединённых Наций. |
| <https://saemobilus.sae.org/>  | Портал SAE для инженерных ресурсов в сфере мобильности. |

# Неправительственные экоорганизации

|  |  |
| --- | --- |
| <https://sustainabledevelopment.un.org/>  | Отдел по целям в области устойчивого развития (ЦУР) Департамента Организации Объединенных Наций по экономическим и социальным вопросам (ДЭСВ ООН) выполняет функции секретариата ЦУР, оказывая основную поддержку и содействуя наращиванию потенциала в отношении целей и связанных с ними тематических вопросов, включая водные ресурсы, энергетику, климат, океаны, урбанизацию, транспорт, науку и технику, доклад о глобальном устойчивом развитии (ГСДР), партнерство и малые островные развивающиеся государства. |
| <http://www.ictsd.org/>  | Международный центр по торговле и устойчивому развитию (МЦТР), основанный в 1996 году, является независимой некоммерческой организацией, базирующейся в Женеве, Швейцария. Цель организации заключается в содействии устойчивому развитию посредством разработки политики в области торговли. |
| <https://wwf.ru/>  | Всемирный фонд дикой природы (WWF) ‒ одна из крупнейших независимых международных природоохранных организаций. |
| <https://greenpeace.ru/>  | Отделение международной некоммерческой организации в России. |
| <https://www.un.org/ru/ga/unep/> <https://www.unenvironment.org/> | Программа Организации Объединенных Наций по окружающей среде (ЮНЕП) создана в 1972 году. |
| <http://www.clubofrome.org/>  | Римский клуб ‒ это организация людей, которые разделяют общую озабоченность будущим человечества и стремятся изменить ситуацию. |
| <http://www.oecdbetterlifeindex.org/ru/countries/russian-federation-ru/>  | Жизнь – это гораздо больше, чем сухие цифры ВВП и экономической статистики. Этот Индекс позволяет сравнить благосостояние в разных странах по 11 аспектам, которые ОЭСР выделила в качестве важнейших показателей физических условий и качества жизни. Российская Федерация в подробностях.  |
| <http://greendriver.ru/main>  | Компания "Зелёный Драйвер". Мы занимаемся экологическим просвещением населения и оказанием консультационных услуг экологизации бизнеса. |
| <https://bellona.ru/>  | ООО «Экологический правовой центр «БЕЛЛОНА». |
| <http://www.thegef.org/>  | Глобальный экологический фонд был создан накануне Рио-де-Жанейрского саммита Земли 1992 года, чтобы помочь решить самые насущные экологические проблемы нашей планеты. |
| <https://www.globalforestwatch.org/map/8/44.42/38.47/ALL?map=eyJjZW50ZXIiOnsibGF0IjoyNywibG5nIjoxMn0sImJlYXJpbmciOjAsInBpdGNoIjowLCJ6b29tIjoyfQ%3D%3D>  | Global Forest Watch (GFW) ‒ это онлайн-платформа, которая предоставляет данные и инструменты для мониторинга лесов. |
| <https://www.wri.org/>  | World Resources Institute (WRI) ‒ глобальная исследовательская организация в области охраны окружающей среды, экономических возможностей и благополучия человека. |
| <https://foe.org/>  | Друзья Земли стремятся к более здоровому и справедливому миру. |
| <http://www.seu.ru/>  | Международный Социально-экологический союз ‒ единственная международная экологическая организация, рожденная в СССР. |
| <http://ecounion.ru/>  | Экологический союз с 1991 года занимается экологическим просвещением и содействует экоустойчивому производству и потреблению. |
| <https://city4people.ru/>  | Мы ‒ некоммерческая организация, которая привлекает внимание к городским темам для формирования общественного запроса на удобные города и высокое качество жизни. |
| <http://www.greenworld.org.ru/>  | ЗЕЛЕНЫЙ МИР – общественная благотворительная экологическая организация, член международной Коалиции Чистая Балтика и Международного Социально-Экологического Союза. |
| <https://oceana.org/>  | Oceana: международная организация, сосредоточенная исключительно на океанах. |
| <https://www.ifeu.de/en/>  | ifeu проводит исследования и предоставляет консультационные услуги по всем основным вопросам окружающей среды и экоустойчивости. |
| <https://www.ucsusa.org/>  | Союз заинтересованных учёных ‒ национальная некоммерческая организация, основанная 50 лет назад учёными и студентами Массачусетского технологического института, которые стремились использовать силу науки для решения глобальных проблем и улучшения жизни людей. |
| <https://www.bsr.org/en/>  | BSR™ является глобальной некоммерческой организацией, чтобы построить справедливый и устойчивый мир. |
| <https://www.acgih.org/>  | ACGIH ‒ благотворительная научная организация, которая продвигает профессиональное здоровье и экологическое благополучие. |
| <https://1eco.tv/>  | Первое общественное экологическое телевидение. |
| <http://www.thrivemovement.com/>  | Движение «Процветание». Фильм и дополнительная информация. |
| <https://www.youtube.com/TheVenusProjectRUS> <https://www.thevenusproject.com/>  | Жак Фреско и Проект Венера. Фильм и дополнительная информация. |
| <http://www.earthobservations.org/index.php>  | ГЕО ‒ это партнёрство более чем 100 национальных правительств и более 100 участвующих организаций, которое предусматривает будущее, в котором решения и действия на благо человечества основываются на скоординированных, всеобъемлющих и устойчивых наблюдениях за Землёй. |
| <https://www.usdn.org/index.html#/>  | Подключение практиков местного самоуправления к ускорению устойчивого развития городов в общинах США и Канады. |
| <https://envs.au.dk/en/>  | Отдел Науки об окружающей среде. Орхусский университет в Дании. |
| <https://dce.au.dk/en/>  | Датский центр окружающей среды и энергетики. Орхусский университет в Дании. |
| <http://www.pops.int/>  | Стокгольмская Конвенция о стойких органических загрязнителях. |
| <https://www.csiro.au/>  | Мы - австралийское национальное научно-исследовательское агентство. В CSIRO мы решаем самые сложные задачи, используя инновационную науку и технологии. |
| <https://sdgindex.org/>  | Доклад об устойчивом развитии является первым всемирным исследованием, направленным на оценку положения каждой страны в достижении Целей устойчивого развития. |

# Журналы, газеты, порталы

|  |  |
| --- | --- |
| <http://elpit.journal.ihie.ru/index.html>  | Международные конференции "Экология и безопасность жизнедеятельности промышленно- транспортных комплексов" (ELPIT). |
| <http://www.ecoindustry.ru/>  | «Экология производства» ‒ журнал №1 для эколога предприятия. |
| <http://zmdosie.ru/>  | Общероссийская некоммерческая научно-публицистическая и информационно-методическая газета «Зеленый мир. Экология: проблемы и программы» выходит в свет с апреля 1990 года. |
| <http://www.priroda.ru/>  | Национальный портал «Природа России». |
| <http://ecoportal.su/>  | Всероссийский Экологический Портал – это некоммерческий общеобразовательный информационный сайт, поддерживаемый группой энтузиастов. |
| <http://www.oeco.ru/>  | Экологический журнал. |
| <https://ecodelo.org/>  | Этот интернет-ресурс создан по инициативе сибирских и дальневосточных экологических организаций, с целью популяризации деятельности общественного экологического движения и формирования благоприятной среды для его развития. |
| <https://www.profiz.ru/eco/>  | Журнал «Справочник эколога». |
| <http://ecowiki.ru/>  | Ecowiki.ru ‒ платформа открытых знаний и технологий для популяризации экологичного образа жизни и развития экологического сообщества России. |
| <http://www.priroda.su/>  | Природа.SU ‒ научно-популярный журнал о природе, экологии и окружающей среде. |
| <http://greenevolution.ru/>  | Экологический портал. |
| <https://interfax-era.ru/>  | Эколого‑энергетическое рейтинговое агентство Интерфакс‑ЭРА ‒ это специальное подразделение Информационной Группы «Интерфакс», созданное для анализа эколого‑энергетической эффективности экономики. |
| <https://facepla.net/>  | "FacePla.net" ‒ экологический дайджест призванный освещать последние новости и достижения не только в области защиты окружающей среды. |
| <http://www.ecotoc.ru/>  | Экологические технологии. Альтернативная энергетика. Портал. |
| <http://ekogradmoscow.ru/>  | ЭкоГрад. Московский экологический журнал. |
| <https://ecologynow.ru/>  | Интернет-журнал «Экология сегодня». |
| <http://nature-time.ru/>  | Если Вы хотите быть в курсе последних тенденций в области экологии и зеленого образа жизни, следите за обновлением материалов. |
| <https://ecokub.ru/>  | На портале ecokub.ru Вы найдёте любые материалы экологической тематике: рефераты, доклады, курсовые работы, презентации, учебники. |
| <http://www.ecolife.ru/>  | Экология и жизнь. Журнал. |
| <https://green-agency.ru/>  | Национальное агентство устойчивого развития ‒ ведущий информационный, образовательный и коммуникационный центр. |
| <https://bellona.ru/ecopravo/ecopravo_archive/>  | Экология и право. Журнал. |
| <https://greenstartpoint.ru/>  | Зелёная точка старта. Информационный портал. |
| <https://econet.ru/>  | Экологический блог. |
| <http://green-city.su/>  | Экологический блог. |
| <https://www.lgc.org/resources/>  | LGC работает над созданием пригодных для жизни сообществ и местного лидерства. |
| <https://greenologia.ru/>  | Журнал о качестве жизни. |
| <https://ecotechnica.com.ua/>  | Экологические технологии. Альтернативная энергетика. Портал. |
| <http://www.cleandex.ru/>  | Cleandex ‒ это отраслевой центр компетенций группы «Текарт» в области «чистых технологий». |
| <http://www.ecoclimax.com/>  | Инфографика. |
| <https://www.bloomberg.com/citylab>  | Города быстро меняются. Следите за ежедневным информационным бюллетенем CityLab. Лучший способ следить за проблемами, которые вас волнуют. |
| <https://www.euractiv.com/>  | Euractiv является независимой Пан-европейской сетью средств массовой информации, специализирующихся на политике ЕС. |
| <https://www.greentechmedia.com/#gs.mnvz9p>  | Экологические технологии. Альтернативная энергетика. Портал. |
| <http://www.greenpatrol.ru/ru>  | Общероссийская Общественная организация «Зелёный патруль». |
| <https://academic.oup.com/bioscience>  | С 1964 года BioScience представляет читателям своевременные и авторитетные обзоры текущих исследований в области биологии, сопровождаемые эссе и дискуссионными разделами об образовании, государственной политике, истории и концептуальных основах биологических наук. |
| <https://ehp.niehs.nih.gov/>  | Перспективы охраны окружающей среды (EHP) ‒ ежемесячный журнал исследований и новостей в области охраны окружающей среды, издаваемый при поддержке Национального института наук об охране окружающей среды. |
| <http://www.ec-a.ru/>  | ЭКА.ru ‒ первый в России интернет-журнал по экологической архитектуре. |
| [https://www.aecb.net/#](https://www.aecb.net/)  | AECB ‒ это сеть частных лиц и компаний с общей целью содействия устойчивому строительству. |
| <https://www.treehugger.com/transportation/> | TreeHugger является ведущим средством массовой информации, посвящённым продвижению экоразвития. |
| <https://curlie.org/en/Science/Environment/>  | Curlie ‒ это самый большой каталог, редактируемый пользователями в Интернете. Curlie предоставляет сообществу средства для определения и классификации своего лучшего контента. |
| <http://www.dishisvobodno.ru/about_project.html>  | Информационный портал, созданный для того, чтобы вы узнали о том, как сделать воздух, которым вы дышите чище, а ваши лёгкие здоровее. |
| <http://www.xumuk.ru/ecochem/>  | Книга Чибисова Н.В., Долгань Е.К. Экологическая химия. |
| <https://www.smartcitiesdive.com/>  | Информационные бюллетени и веб-сайт охватывают такие темы, как транспорт, строительство и инфраструктура, управление, технологии и данные и многое другое для «умных городов» будущего. |
| <https://www.c-o-k.ru/>  | Журнал Сантехника, Отопление, Кондиционирование. |
| <https://pubs.acs.org/journal/esthag>  | ES&T - это влиятельный научно-технический исследовательский журнал по окружающей среде. |
| <https://ehp.niehs.nih.gov/>  | Перспективы здоровья окружающей среды (EHP) - ежемесячный журнал исследований и новостей здоровья окружающей среды, издаваемый при поддержке Национального института наук о здоровье окружающей среды. |
| <https://www.pv-magazine.com/>  | Журнал ПВ - это ежемесячное отраслевое издание по международной фотовольтаики. |
| <http://www.unido-russia.ru/>  | Вестник ООН по промышленному развитию. |
| <https://strelkamag.com/ru>  | Strelka Mag — издание Института «Стрелка». Мы рассказываем о том, как устроены современные города и как сделать их лучше. |
| <https://vestnik-zhkh.ru/>  | Вестник ЖКХ столицы - информационный портал, на котором собраны самые актуальные новости городского хозяйства из различных сфер жизни и деятельности жителей столицы. |
| <https://1eco.tv/>  | Первое общественное экологическое телевидение. |
| <https://www.grida.no/>  | GRID-Arendal - некоммерческий центр экологических коммуникаций, базирующийся в Норвегии. |
| <https://www.pnnl.gov/>  | Мы - Национальная лаборатория с корнями Тихоокеанского Северо-Запада и глобальным охватом. |
| <https://www.epa.gov/nscep>  | Национальный сервисный центр по экологическим публикациям (США). |
| <https://www.tno.nl/en/>  | TNO объединяет людей и знания для создания инноваций, которые повышают устойчивую конкурентоспособность промышленности и благосостояние общества. |

# Экотранспорт

## Транспортная политика

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.itf-oecd.org/>  | Международный транспортный форум (ITF) при ОЭСР является межправительственной организацией с участием 60 стран-членов. Он выступает в качестве аналитического центра по транспортной политике и организует ежегодный саммит министров транспорта. |
| <https://ec.europa.eu/transport/home_en>  | Этот департамент Еврокомиссии отвечает за политику ЕС в области мобильности и транспорта. |
| <https://www.fhwa.dot.gov/environment/index.cfm>  | Департамент транспорта США. Раздел охраны окружающей среды. |
| <https://www.traffic-ing.ru/>  | Объединение специалистов в области развития транспортных систем и обеспечения их эффективного функционирования. |
| <https://www.itdp.org/>  | ITDP ‒ это глобальная организация, находящаяся на переднем крае инноваций, использующая технический опыт, прямую пропаганду и политическое руководство для смягчения последствий изменения климата, улучшения качества воздуха и поддержки процветающих, устойчивых и справедливых городов. |
| <https://www.eltis.org/>  | Обсерватория городской мобильности. Eltis способствует обмену информацией, знаниями и опытом в области устойчивой городской мобильности в Европе. |
| <http://civitas.eu/>  | CIVITAS - это сеть сайтов, посвящённых более чистому и качественному транспорту в Европе и за её пределами. С момента своего запуска Европейской комиссией в 2002 году инициатива CIVITAS протестировала и внедрила более 800 мер и решений в области городского транспорта в рамках демонстрационных проектов в более чем 80 городах-лабораториях Living Lab по всей Европе. |
| <https://thecityfix.com/>  | TheCityFix ‒ это онлайн-ресурс для последних новостей и анализа устойчивости и развития городов. |
| <http://www.trb.org/Main/Home.aspx>  | Совет по транспортным исследованиям (TRB) предоставляет инновационные решения для улучшения транспорта. |
| <http://www.konsult.leeds.ac.uk/>  | KonSULT - база знаний по устойчивому городскому землепользованию и транспорту. |
| <https://www.vtpi.org/tdm/>  | Онлайн-энциклопедия. Институт Транспортной Политики Виктории. |
| <https://ecomobility.org/>  | Альянс "Экомобильность" ‒ это сеть амбициозных городов, приверженных построению устойчивого будущего мобильности, которое является эффективным, ориентированным на людей, с низким уровнем выбросов и экологически чистым. |
| <http://www.mosprobka.ru/>  | Проблемы пробок и методы решения. |
| <http://ledsgp.org/toolkit/transportation-toolkit/?loclang=en_gb>  | Инструментарий для транспорта с низкими выбросами помогает разработчикам планов развития, техническим экспертам и лицам, принимающим решения на национальном и местном уровнях, планировать и внедрять транспортные системы с низкими выбросами, которые поддерживают экономический рост. |
| <http://transspot.ru/o-saite/>  | Ресурс посвящен дорогам и транспорту. Главными темами являются безопасность и организация дорожного движения, управление транспортными потоками. Кроме того освещаются современные разработки в области проектирования городских и загородных дорог, транспортных развязок и влияние отдельных решений на пользователей дорог. |
| <http://www.isinnova.org/>  | ISINNOVA, Институт исследований интеграции систем, является независимым итальянским научно-исследовательским институтом, поддерживающим международные, национальные и местные государственные органы для анализа, разработки, реализации и оценки экоустойчивой политики в области энергетики, окружающей среды, транспорта и мобильности, городского планирования и общества знаний. |
| <http://www.carfree.com/>  | Сайт, который предлагает решение проблемы гиперавтомобилизации. |
| <https://www.vtpi.org/tdm/>  | Онлайн энциклопедия TDMУправление транспортным спросом (TDM) ‒ это общий термин для стратегий, которые приводят к более эффективному использованию транспортных ресурсов. Данная энциклопедия является исчерпывающим источником информации об инновационных управленческих решениях транспортных проблем. Он предоставляет подробную информацию о десятках стратегий управления спросом, а также общую информацию о методах планирования и оценки TDM. Он подготовлен Институтом транспортной политики Виктории. |
| <http://www.theicct.org/>  | Международный совет по экологически чистому транспорту ‒ независимая некоммерческая организация, созданная для проведения первоклассных, объективных исследований и научно-технического анализа природоохранных мер. Наша миссия заключается в улучшении экологических показателей и энергоэффективности автомобильного, морского и воздушного транспорта в интересах общественного здравоохранения и смягчения последствий изменения климата. |
|  |  |
| <https://ts.catapult.org.uk/>  | Интеллектуальная мобильность ‒ это более умный, экологичный и эффективный способ транспортировки. От беспилотных автомобилей и беспилотных летательных аппаратов до общественного транспорта по требованию и новых мобильных услуг, основанных на данных, способ перемещения людей и товаров скоро изменится до неузнаваемости. |
| <https://thepep.unece.org/>  | Более чем когда-либо мы должны осознавать важнейшую связь между транспортом, здоровьем и окружающей средой. Эту связь обеспечивает ОПТОСОЗ – общеевропейская программа по транспорту, охране здоровья и окружающей среде. |
| <https://www.transportenvironment.org/>  | Миссия Transport & Environment заключается в продвижении на европейском и глобальном уровнях транспортной политики, основанной на принципах устойчивого развития. Транспортная политика должна сводить к минимуму вредное воздействие на окружающую среду и здоровье, максимизировать эффективность использования ресурсов, включая энергию и землю, и гарантировать безопасность и достаточную доступность для всех. |
| <https://www.icao.int/Pages/default.aspx>  | Международная организация гражданской авиации (ИКАО) является одним из специализированных учреждений ООН, созданным государствами в 1944 году для административного и организационного обеспечения Конвенции о международной гражданской авиации (Чикагской конвенции). |
| <http://www.sum4all.org/>  | Устойчивая мобильность для всех объединяет разноплановую и влиятельную группу заинтересованных сторон в области транспорта, с обязательством выступать единым согласованным голосом и действовать коллективно для реализации целей устойчивого развития (ЦУР) и преобразования транспортного сектора. |
| <https://www.sutp.org/en/>  | Основная цель SUTP заключается в оказании помощи развивающимся мировым городам в достижении их целей устойчивого транспорта путем распространения информации о международном опыте, консультирования по вопросам политики, подготовки кадров и наращивания потенциала и целенаправленной работы по проектам устойчивого транспорта в городах. |
| <https://www.sump-assessment.eu/English/start>  | Самооценка SUMP поможет вам оценить и улучшить планирование мобильности в вашем городе или функциональном городском районе. Страница результатов покажет вам, насколько хорошо ваша деятельность по планированию соответствует принципам устойчивого плана городской мобильности(SUMP), что позволит вам определить сильные и слабые стороны вашего подхода.  |
| <https://www.eltis.org/>  | Eltis способствует обмену информацией, знаниями и опытом в области устойчивой городской мобильности в Европе. |
| <https://theicct.org/>  | Международный совет по экологически чистому транспорту - это независимая некоммерческая организация, созданная для проведения первоклассных, непредвзятых исследований и научно-технического анализа в области охраны окружающей среды. |
| <https://www.onemotoring.com.sg/content/onemotoring/home.html>  | Управление автомобильным транспортом в Сингапуре. |
| <https://www.uitp.org/>  | Международная ассоциация общественного транспорта. |
| <https://www.statista.com/markets/419/topic/487/vehicles-road-traffic/>  | Статистика и факты о транспортных средствах и автотрафике. |
| <http://www.trendsetter-europe.org/index.php>  | Европейский проект Trendsetter включает в себя 54 индивидуальных проекта, все из которых направлены на улучшение мобильности, качества жизни, качества воздуха и снижение шума и пробок.  |
| <http://www.oecd.org/environment/greening-transport/>  | ОЭСР провела исследования с целью выявления инструментов и других подходов для согласования транспортной и экологической политики. |
| <https://its.ucdavis.edu/>  | Институт транспортных исследований в UC Davis является ведущим университетским центром в мире по устойчивому транспорту, управляющим крупными исследовательскими инициативами по энергетическим, экологическим и социальным вопросам. |
| <http://www.gdrc.org/uem/sustran/sustran.html>  | Учебные ресурсы GDRC по устойчивому развитию подразделяются на три раздела: документы и доклады; программы и инициативы; и подборки онлайновых ресурсов. |
| <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators#c7=all&c5=transport&c0=10&b_start=0&c10=TERM>  | Европейская статистика по транспорту и окружающей среде. |
| <https://environment.transportation.org/center/rsts/>  | Программа технической помощи по устойчивым транспортным системам AASHTO призвана помочь государственным структурам понять потенциальные последствия изменения климата и диапазон стратегий и вариантов смягчения последствий изменения климата. |
| <http://www.euro.who.int/en/health-topics/environment-and-health/Transport-and-health>  | ВОЗ. Поощрение экотранспорта предотвращает негативные последствия нынешних моделей транспорта для здоровья человека, таких, как последствия загрязнения воздуха и отсутствия физической активности. |
| <http://www.umtri.umich.edu/>  | Исследовательский институт транспорта Мичиганского университета посвящен достижению безопасного и экоустойчивого транспорта для глобального общества. |
| <https://ww2.arb.ca.gov/our-work/topics/clean-cars>  | Калифорния имеет амбициозные цели: 1,5 миллиона автомобилей с нулевым уровнем выбросов на своих дорогах и автомагистралях к 2025 году, а еще миллионы в следующие годы, чтобы обеспечить соответствие штата его качества воздуха и климатических целей. |
| <http://newmobilityagenda.blogspot.com/>  | Улицы Мира: транспортная политика в городах. |
| <https://www.palmbeachtpa.org/CompleteStreets>  | Palm Beach TPA призывает местные муниципалитеты принять политику «совершенных улиц» и создал руководства по разработке политики, которые могут быть адаптированы к каждому муниципалитету в зависимости от обстоятельств. |
| <https://nacto.org/about/>  | NACTO ‒это ассоциация 71 крупного североамериканского города и 10 транспортных агентств, созданная для обмена идеями и совместного подхода к национальным транспортным вопросам. |
| <https://www.humankind.city/lvblcity/>  | Продвижение пригодных для жизни городов с 2014 года. |
| <http://www.mobility.leontief-centre.ru/>  | Инициатива «Green Mobility», поддерживаемая Советом Министров Северных стран (Копенгаген) и реализуемая МЦСЭИ «Леонтьевский центр» (Санкт-Петербург), является уникальной стратегической платформой, цель которой заключается в развитии устойчивой мобильности в городах и регионах России, опираясь на лучший международный и российский опыт в сфере реализации эффективной транспортной политики и устойчивого развития транспортных систем |
| <http://atpolicy.org/>  | Этот веб-сайт представляет собой сборник лучших практик и ресурсов по «совершенным» улицам и «активным» транспортным планам. |
| <http://blog.deloitte.com.au/divorcing-growth-car/>  | Австралийский блог против гиперавтомобилизации. |
| <https://www.citylab.com/>  | CityLab стремится рассказать историю городов мира: как они работают, с какими проблемами сталкиваются и какие решения им нужны. |
| <https://sites.google.com/view/place-value-wiki>  | Place Value Wiki объединяет в "сырой" форме ряд строгих научных данных, которые связывают "качество" и дизайн "места" с добавленной стоимостью в здравоохранении, социальном, экономическом и экологическом плане. |
| <https://globaldesigningcities.org/>  | Наша миссия состоит в том, чтобы вдохновить сдвиг в сторону безопасных, устойчивых и здоровых городов путём преобразования наших улиц. |
| <https://ec.europa.eu/growth/sectors/automotive/environment-protection_en>  | Экологические аспекты автомобильной промышленности в Евросоюзе. |
| <https://international.fhwa.dot.gov/links/pubs.cfm>  | Управление международных программ Федерального управления автомобильных дорог (FHWA) США. |
|  |  |

## Общественный городской транспорт

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.apta.com/>  | Американская ассоциация общественного транспорта (APTA) является некоммерческой международной ассоциацией из более чем 1500 организаций-членов государственного и частного секторов. |
| <http://www.citymobil-project.eu/>  | Citymobil ‒ крупный научно-исследовательский и демонстрационный проект, направленный на интеграцию автоматизированных транспортных систем в городскую среду. |
| <https://cities-today.com/>  | Cities Today - это глобальный журнал, содержащий анализ, комментарии и лучшие практики в области устойчивого городского развития, связывающий местные органы власти с решениями государственного и частного секторов. |
| <https://brtdata.org/#/indicators>  | Мировая карта систем BRT. |
| <http://www.livestreets.ru/>  | Проект о городском транспорте и городской среде |
| <https://www.rupprecht-consult.eu/>  | Rupprecht Consult-Forschung & Beratung GmbH является полностью независимой частной исследовательской и консалтинговой компанией. Мы базируемся в Кельне, Германия. С 1996 года мы разрабатываем инновационные решения для устойчивого развития в сотрудничестве с нашими партнерами со всей Европы, и на международном уровне. |
| <https://citypoint.ru/>  | CITYPOINT – это интеллектуальная платформа для эффективного управления автопарком. |

## Улучшение характеристик ТС

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.fev.com/en.html>  | FEV Group является международно признанной компанией по производству трансмиссий и транспортных средств, которая поставляет продукцию для мировой транспортной отрасли. |
| <https://www.sae.org/>  | Мы являемся лидером в области подключения и обучения инженеров при разработке и продвижении аэрокосмической, коммерческой и автомобильной техники. |
| <https://www.uscar.org/guest/index.php>  | Совет США по автомобильным исследованиям (USCAR) был основан в 1992 году. Его цель заключается в дальнейшем укреплении технологической базы автомобильной промышленности США путем совместных исследований и разработок. |
| <https://crf.sandia.gov/>  | The Combustion Research Facility ‒ научно-исследовательский центр решения приоритетных проблем сгорания. |
| <https://ec.europa.eu/jrc/en/jec>  | Эталонной работой сотрудничества JEC является исследование жизненного цикла, оценка использования энергии и выбросов ПГ дорожных топлив и конфигураций силовых агрегатов в Европе сегодня и в 2030 году. |
| <http://www.erc.wisc.edu/index.php>  | Исследовательский центр двигателей (ERC) ‒ ведущая в мире исследовательская группа Университета Висконсин-Мэдисон, занимающаяся исследованием фундаментальных теплофизических процессов, которые контролируют характеристики сгорания и выбросы загрязняющих веществ, образующихся при сгорании в двигателях внутреннего сгорания. |
| <https://www.dupont.com/industries/automotive.html>  | DuPont. Наши решения охватывают весь автомобиль и могут помочь во всем, от передовых концепций мобильности до послепродажного ремонта. |
| <https://www.ertrac.org/>  | ЭРТРАК ‒ европейская технологическая платформа, которая объединяет заинтересованные стороны автомобильного транспорта для разработки общего видения исследований в области автомобильного транспорта в Европе. |
| <https://greenercars.org/>  | Greenercars.org дает вам доступ к нашей базе данных каждого автомобиля, который мы забили за последние пятнадцать лет (модельные годы 2000…2019; более 18 000 записей). |
| <https://tech.hyundaimotorgroup.com/>  | Технологии от Hyundai. |
| <https://www.anl.gov/>  | Аргоннская национальная лаборатория является многопрофильным научно-исследовательским центром Министерства энергетики США, где талантливые исследователи работают вместе, чтобы ответить на самые большие вопросы, стоящие перед человечеством. |
| <https://www.energy.gov/eere/vehicles/vehicle-technologies-office>  | Управление энергоэффективности и возобновляемых источников энергии Министерства энергетики США. |
| <https://www.lowcvp.org.uk/>  | LowCVP, основанная в 2003 году, является государственно-частным партнерством, которое существует для ускорения устойчивого перехода к более низким выбросам углерода, более чистым транспортным средствам и топливу и создания возможностей для британских предприятий. |
| <https://www.est-aegis.com/index.php>  | Приводы переменной частоты на двигателях переменного и постоянного тока вызывают вредные электрические напряжения на валу двигателя. Кольца заземления вала защищают подшипники мотора от разрушительных электрических токов. |
| <https://www.bosch-mobility-solutions.com/>  | Решения Bosch для обеспечения мобильности. |
| <http://partner.mit.edu/about>  | Партнерство по снижению шума и выбросов на воздушном транспорте. |
| <http://www.meca.org/>  | Ассоциация производителей средств контроля за выбросами (MECA) является некоммерческой ассоциацией, зарегистрированной в Вашингтоне, округ Колумбия. Она была образована в 1976 году для предоставления надежной технической информации о технологии контроля за выбросами для автотранспортных средств. |
| <http://www.obdii.com/>  | Блог, посвященный пониманию и использованию технологии OBD-II. |
| <http://www.cdti.com/content/americas/index.asp>  | CDTi ‒ компания по контролю за выбросами ЗВ, которая разрабатывает и производит устойчивые решения для сокращения выбросов на дорогах и внедорожных двигателей. |
| <https://equaindex.com/>  | Индекс EQUA обеспечивает честную характеристику работы транспортного средства в реальном мире вождения.  |
| <https://www.xtrac.com/>  | Поставщик трансмиссий. |
| <http://www.afctechnologies.com/default.php>  | Наша миссия ‒ снижение расхода топлива для большегрузных автомобилей за счет повышения аэродинамической эффективности. |
| <http://www.heat2power.net/en__introduction.php>  | heat2power предлагает решения для экономии топлива и снижения выбросов CO2 в двигателях внутреннего сгорания, используя их отработанное тепло. |
| <https://read.oecd-ilibrary.org/science-and-technology/nanotechnology-and-tyres_9789264209152-en#page19>  | Нанотехнологии и шины. Доклад ОЭСР. |
| <http://www.tuvie.com/>  | Tuvie ‒ это онлайн-журнал, посвященный будущему промышленного дизайна. |
| <https://www.scania.com/group/en/home/sustainability.html>  | Цель Scania - стимулировать переход к устойчивой транспортной системе, создавая мир мобильности, который лучше подходит для бизнеса, общества и окружающей среды. |

## Альтернативные топлива

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.angpinc.com/>  | Adsorbed Natural Gas Products, Inc. (ANGP) является лидером в коммерциализации хранения на борту адсорбированного природного газа низкого давления. |
| <http://ngvrus.ru/company.html>  | Ассоциация организаций в области газомоторного топлива «Национальная газомоторная ассоциация» объединяет участников рынка газомоторного топлива в РФ с целью развития рынка природного газа в качестве моторного топлива. |
| <http://www.agnks.ru/agnks_map/>  | Карта метановых АГНКС в России и на постсоветском пространстве. |
| <https://www.cryogenicfuelsinc.com/>  | Cryogenic Fuels Inc. (CFI), Вирджиния корпорация, была основана в 1987 году с целью обеспечения полностью интегрированной системы хранения сжиженного природного газа (СПГ). |
| <https://www.ngvi.com/>  | NGVi является ведущим поставщиком образовательных услуг в Северной Америке для использования природного газа в автомобильной промышленности. |
| <https://nccleantech.ncsu.edu/our-work/clean-transportation/>  | Программа "Чистый транспорт" способствует развитию, повышению осведомленности и использованию альтернативных видов топлива и передовых транспортных технологий. |
| <https://elitegas.ru/>  | Установка ГБО |
| <https://propane.com/>  | Пропан ‒ чистая энергия с практически безграничным потенциалом. Узнайте больше о самом топливе и пропановой промышленности в США. |
| <https://cngvc.org/>  | Калифорнийская коалиция NGV работает над тем, чтобы стимулировать развитие и использование природного газа. |
| <https://lngfacts.org/>  | Центр сжиженного природного газа (CLNG) выступает за государственную политику, способствующую использованию сжиженного природного газа (СПГ) и его экспорту. |
| <https://gassc.com/>  | Группа компаний «ГазСервисКомпозит» ‒ отечественный разработчик и производитель композитных баллонов низкого и высокого давления, систем для хранения и транспортировки газа и передвижных автомобильных газовых заправщиков (ПАГЗ). |
| <https://www.iea-amf.org/>  | AMF предоставляет международную платформу для сотрудничества в целях продвижения более чистых и энергоэффективных видов топлива и транспортных технологий. |
| <https://www.wlpga.org/>  | Всемирная Ассоциация сжиженного углеводородного газа (СУГ) (WLPGA) является авторитетным голосом мировой индустрии СУГ, представляющей полную цепочку производства и использования СУГ. |
| <http://www.ebb-eu.org/index.php>  | Европейский Совет по Биодизелю, является некоммерческой организацией, созданной в январе 1997 года. EBB стремится содействовать использованию биодизеля в Европейском Союзе. |
| <http://www.biobutanol.com/>  | Биобутанол ‒ это спиртовое топливо второго поколения с более высокой плотностью энергии и более низкой летучестью по сравнению с этанолом. Более десятка компаний сосредоточены на разработке биобутанола в промышленных масштабах. |
| <http://www.etipbioenergy.eu/>  | Европейские технологические и инновационные платформы (ЕТП) являются отраслевыми форумами заинтересованных сторон, признанными Европейской комиссией в качестве ключевых участников в стимулировании инноваций, передачи знаний и европейской конкурентоспособности в энергетическом секторе. Миссия ETIP Bioenergy заключается в содействии развитию конкурентоспособных с точки зрения затрат, инновационных цепочек создания стоимости биоэнергии и биотоплива мирового класса. |
| <https://fuelcellsworks.com/>  | Наш сайт освещает новости и разработки в области топливных элементов, водорода и альтернативной энергетики. |
| <https://www.mdi.lu/home> <https://zeropollutionmotors.us/>  | Транспортные средства на сжатом воздухе. |
| <https://afdc.energy.gov/>  | Центр обработки данных об альтернативных видах топлива. |
| <https://www.fuelethers.eu/>  | EFOA, ассоциация европейской индустрии топливных эфиров, занимается ответственным производством, использованием и продвижением чистых, высококачественных, высокоэффективных компонентов бензина. |
| <https://www.hydrogen.energy.gov/index.html>  | Программа Министерства энергетики США по водороду и топливным элементам проводит исследования и разработки в области производства, доставки, хранения и топливных элементов водорода, а также деятельности по валидации технологий, производству, системному анализу и интеграции, безопасности, кодексам и стандартам и образованию. |
| <http://www.fuelcelltoday.com/>  | «Топливный элемент сегодня» является ведущим источником рыночной информации о топливных элементах с 2001 года.  |
| <http://www.fchea.org/>  | Ассоциация топливных элементов и водородной энергетики (FCHEA) представляет ведущие компании и организации, которые продвигают инновационные, чистые, безопасные и надежные энергетические технологии. |
| <http://www.ballard.com/>  | Производитель топливных элементов. |
| <https://www.luxfercylinders.com/about/the-company>  | Производитель газовых баллонов. |
| <https://www.fuelethers.eu/>  | Компания Sustainable Fuels занимается ответственным производством, использованием и продвижением чистых, высококачественных и высокоэффективных компонентов бензина. |

## Экосертификация

|  |  |
| --- | --- |
| <https://unece.org/transport/vehicle-regulations>  | Правила ЕЭК ООН в области транспортных средств. |
| <https://www.epa.gov/emission-standards-reference-guide>  | Справочное руководство по стандартам выбросов для дорожных и внедорожных транспортных средств и двигателей. |
| <http://www.unece.org/trans/main/welcwp29.html>  | Отдел устойчивого транспорта ЕЭК ООН. Всемирный форум для согласования правил в области транспортных средств (WP.29). Правила ЕЭК ООН. Глобальные технические предписания. |
| <https://www.horiba.com/en_en/>  | Группа компаний HORIBA, состоящая из 49 компаний в 27 странах, является ведущей компанией, предоставляющей аналитические и измерительные системы по всему миру. |
| <https://www.emissionsanalytics.com/>  | Emissions Analytics является ведущим независимым специалистом по глобальным тестам и данным для научного измерения реальных выбросов и топливной эффективности для пассажирских и коммерческих автомобилей и внедорожной мобильной техники. |
| <http://www.fkfs.de/en/>  | FKFS является независимым научно-исследовательским институтом и партнером по развитию международной автомобильной промышленности с узкоспециализированными испытательными стендами, испытательными комплексами и отличными ноу-хау. |
| <https://www.transportpolicy.net/>  | TransportPolicy.net предоставляет всеобъемлющую, актуальную и исходную информацию об энергетических и экологических нормах в транспортном секторе во всем мире, с акцентом на транспортных средствах и топливе. |
| <https://www.tno.nl/en/about-tno/research-on-hot-topics/real-world-vehicle-emissions/>  | TNO является независимой исследовательской организацией (Нидерланды). |
| [https://web.archive.org/web/20110902025905/http://www.navi.go.jp/english/index.html](https://web.archive.org/web/20110902025905/http%3A//www.navi.go.jp/english/index.html)  | Национальное агентство по осмотру транспортных средств (Япония) осуществляет процесс проверки соответствия транспортных средств правилам безопасности дорожного движения. |
| <https://www.trueinitiative.org/>  | Дистанционное зондирование-это развивающаяся технология, которая потенциально может дать важную информацию о реальных выбросах транспортных средств на наших улицах. TRUE использует данные дистанционного зондирования вместе с данными из других источников, чтобы помочь информировать политиков, регулирующие органы, потребителей и производителей об этих уровнях выбросов. |

## Электромобили и электрогибриды

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.tm4.com/>  | ТМ4 разрабатывает и производит электродвигатели, генераторы, силовую электронику и системы управления, подходящие для коммерческих, автомобильных, морских, горных, железнодорожных, мотоспортивных и рекреационных транспортных средств. |
| <http://sdisle.com/>  | Сайт об электромобилях. |
| <https://insideevs.ru/>  | Сайт об электромобилях. |
| <http://ecomotors.ru/>  | Экомоторс является постоянным участников выставок и семинаров по тематике альтернативной энергетики и транспорта, а также выступает соучредителем Союза производителей и продавцов средств альтернативной энергетики и транспорта (АЛЬТЭНИТ). Мы продаем как традиционную технику: солнечные батареи и ветрогенераторы, так и уникальные решения не имеющие аналогов на рынке РФ. |
| <https://evcarsworld.ru/>  | Журнал об электрическом транспорте в мире. |
| <http://www.aeti.su/>  | Ассоциация развития электромобильного, беспилотного и подключённого транспорта и инфраструктуры («АЭТИ») создана с целью способствования всестороннему развитию указанных видов транспорта, а так же зарядной инфраструктуры. |
| <https://www.chademo.com/>  | Платформа для совместной работы по продвижению протокола зарядки электромобилей постоянным током CHAdeMO. |
| <https://electrek.co/>  | Electrek ‒ это новостной сайт, отслеживающий переход от ископаемого топлива к электричеству на транспорте. |
| <http://www.battery-industry.ru/>  | Основной целью реализации интернет-проекта battery-industry.ru является создание единого независимого информационно-аналитического ресурса для всех участников аккумуляторного рынка от поставщиков материалов и оборудования до конечных потребителей АКБ. |
| <https://evfleetworld.co.uk/>  | Новости об электромобилях. |
| <http://drivelectro.ru/>  | DriveElectro (НИИКЭУ) ‒ частная инжиниринговая компания, российский лидер в области проектирования электрических и гибридных систем для коммерческих автомобилей и общественного наземного транспорта. |
| <https://chargedevs.com/>  | Журнал по электромобилям. |
| <https://www.greenhybrid.com/>  | Блог по электромобилям и гибридам. |
| <https://www.hybridcars.com/>  | Блог по электромобилям и гибридам. |
| <https://www.remagroup.com/en/>  | Коннекторы соединения и втулки соединения были произведены для прогрессивной электрификации Германии. |
| <https://www.phoenixcontact.com/online/portal/ru?1dmy&urile=wcm%3apath%3a/ruru/web/home>  | Группа Phoenix Contact Deutschland включает в себя двенадцать предприятий. Все они имеют общую цель: предложить вам наилучшее решение поставленной задачи в области электротехники. |
| <https://www.electrical-knowhow.com/2012/05/classification-of-electric-motors.html>  | Классификация электромоторов. Энциклопедия электротехники. |
| <http://www.hybrid-drive.ru/>  | Гибридный привод транспортных средств. |
| <https://elbil.no/the-biggest-electric-car-test-in-winter-wonderland-ever/>  | Самое большое испытание электромобилей в зимних условиях. |
| <https://moscowteslaclub.ru/charging/#map>  | Карта установленных общественных зарядок в Москве. |
| <https://sepapower.org/>  | Электромобили и «умные» энергосети. |
| <http://www.liotech.ru/>  | Продукция компании «Лиотех» — современные высокоёмкие литий-ионные аккумуляторы. |
| <http://www.a123systems.com/>  | Являясь мировым лидером в области комплексных решений для хранения литий-ионной энергии, которые обеспечивают высокую мощность, отличную безопасность и выдающийся срок службы, мы предоставляем нашим клиентам качественные продукты, когда и где они в них нуждаются. |
| <http://www.greentechee.com/>  | Green Tech может производить серии танталовых суперконденсаторов, ионисторов и конденсаторной слюды. |
| <http://altairnano.com/solutions/transportation/>  | Технологии Altairnano помогают коммерческим гибридным электрическим и электрическим транспортным средствам достичь лидирующих на рынке показателей мощности.  |
| <https://www.peve.jp/en/>  | Компания по производству аккумуляторов для гибридных автомобилей. |
| <https://www.saftbatteries.com/>  | Saft ‒ производитель батарей, как никто другой. |
| <http://ultra-cap.ru/>  | Компания LS Mtron ‒ мировой лидер в области разработки и производства суперконденстаторов. |
| <https://ocsial.com/ru/>  | OCSiAl разрабатывает технологии внесения нанотрубок в различные материалы. |
| <http://www.phinergy.com/>  | Мы продвигаем самые современные решения на основе металл-воздуха как новые и доступные источники энергии. |
| <https://www.evse.com.au/>  | Поставщик и установщик зарядного оборудования в Австралии. |
| <https://www.besen-group.com/>  | Besen International Group limited поставляет самые новаторские, самые безопасные, и самые умные компоненты электротранспорта, включая все виды штепсельных вилок EV, гнезд, удлинительных кабелей, разъемов, и зарядных станций к нашим клиентам во всем мире. |
| <https://www.pluglesspower.com/>  | Plugless является ведущим в мире производителем беспроводных зарядных станций. |
| <https://www.wirelesspowerconsortium.com/>  | Консорциум Wireless Power Consortium, основанный в 2008 году, является открытой, совместной группой по разработке стандартов, состоящей из более чем 600 компаний-членов со всего мира. Наши члены сотрудничают с целью: всемирная совместимость всех беспроводных зарядных устройств и беспроводных источников питания. |
| <https://www.store-dot.com/>  | Разработанная для замены известных технологий с улучшенными физическими, химическими и электрическими свойствами, технология StoreDot оптимизирована для быстрой зарядки аккумуляторов как для мобильных устройств, так и для электромобилей. |
| <https://batteryuniversity.com/>  | Battery University ‒ это бесплатный образовательный веб-сайт, предлагающий практическую информацию об аккумуляторных батареях. |
| <http://solidpowerbattery.com/>  | Solid Power является ведущим в отрасли разработчиком следующего поколения твердотельных аккумуляторов. Наши полупроводниковые батареи обеспечивают улучшение в плотности энергии, безопасности, и надежности. |
| <https://www.plugshare.com/>  | PlugShare ‒ это ваше руководство по зарядке электромобиля, куда бы вы ни отправились. Карта зарядных станций. |
| <http://www.moesk.ru/spec_projects/moesk_ev/>  | «МОЭСК-EV» – публичная сеть зарядных станций для электромобилей, пилотный проект по развитию зарядной инфраструктуры, реализуемый ПАО «МОЭСК». |
| <http://www.hit-com.ru/>  | Аккумуляторы и аккумуляторные батареи. |
| <https://www.maxwell.com/>  | Maxwell ‒ производитель накопителей энергии для автомобильного, тяжелого транспорта, возобновляющейся энергии, резервного питания.  |
| <https://www.mennekes.ru/> <https://www.chargeupyourday.com/>  | Соответствующие зарядные решения для электромобильности. |
| <https://www.mpoweruk.com/index.htm>  | Сайт предоставляет исчерпывающую базу знаний об энергоснабжении и аккумуляторных технологиях, аккумуляторных приложениях, зарядных устройствах и вспомогательном оборудовании. |
| <https://www.teslarati.com/>  | Teslarati - Калифорнийская мультиплатформенная медиа-компания и ведущий бренд стиля жизни с акцентом на Tesla, SpaceX и предприятия, связанные с Илоном Маском. |
| <https://rutesla.com/>  | Новости электрокаров, новости Tesla. |
| <https://hevcars.com.ua/>  | HEvCars — портал про экологически чистые виды транспорта в Украине. |
| <http://www.ev-volumes.com/>  | EV-volumes.com предлагает последовательный, глобальный источник фактов, а также очень удобное онлайн-приложение. Для более лёгкого и быстрого доступа к данным о мировом рынке подключаемых транспортных средств и их окружающей среде. |
| <https://equipmake.co.uk/>  | Решения Для Электрических Силовых Агрегатов. |
| [https://www.wikiwand.com/en/Hybrid\_vehicle#](https://www.wikiwand.com/en/Hybrid_vehicle)  | Wikiwand - это современный читатель для интернета и мобильных устройств, который оптимизирует удивительный контент Википедии для значительно улучшенного опыта чтения. |
| <https://www.youtube.com/watch?v=y8nn_s4UBws&feature=emb_rel_end>  | Видео про гибридный привод. |
| <https://oxisenergy.com/technology/>  | OXIS разработала свою уникальную технологию на основе катодных материалов на основе серы, высокостабильных электролитных систем и анода из металлического лития и интеркаляционных материалов. |
| <https://www.reneos.eu/>  | Индивидуальные решения для литий-ионных аккумуляторов с истекшим сроком службы по всей Европе. |
| <https://ec.europa.eu/growth/industry/policy/european-battery-alliance_en>  | Европейский батарейный Альянс (EBA) был запущен в 2017 году Европейской комиссией, странами ЕС, промышленностью и научным сообществом. Комиссия стремится сделать Европу мировым лидером в области устойчивого производства и использования аккумуляторных батарей. |

## Новостные порталы и журналы

|  |  |
| --- | --- |
| <http://os1.ru/>  | Первый номер журнала «Основные Средства» вышел в июле 1994 г. В каждом номере журнала до 30 статей об автомобилях, спецтехнике и различном строительном оборудовании. |
| [https://avtonov.info/#](https://avtonov.info/)  | Онлайн-журнал для автолюбителей. |
| <http://autoeco.info/>  | Экологичные автомобили – новостной сайт. |
| <https://transspot.ru/>  | Ресурс посвящён дорогам и транспорту. Главными темами являются безопасность и организация дорожного движения, управление транспортными потоками. |
| <https://www.theverge.com/transportation>  | В Verge Transportation мы предлагаем вам новые обзоры автомобилей, автосалоны и новости о гонке за автономными электромобилями между такими компаниями, как Uber и Tesla. |
| <https://ntl.bts.gov/>  | Основанная в 1998 году, национальная транспортная библиотека (NTL) (США):Обеспечивает Национальный и международный доступ к транспортной информации;Координирует создание и распространение информации;Предлагает справочные услуги для транспортного сообщества. |
| <https://joyautomatic.ru/blog/>  | Концепт-кары, электромобили, мотосамокаты, дизайнерские велосипеды, экзотические автомобили, бушпиги ‒ в блоге Joy Automatic. |
| <https://www.gtkp.com/>  | В этом комплексном ресурсном центре представлена самая современная информация о дорожной инфраструктуре и транспорте. Тематические исследования, научные статьи, публикации, доклады, презентации – все это у вас под рукой! |
| <https://www.euractiv.com/sections/transport/>  | Фонд EURACTIV в первую очередь создан как бельгийская некоммерческая организация. |
| <https://www.ite.org/>  | Институт инженеров транспорта (ITE) является международной ассоциацией профессионалов в области транспорта, которые работают над улучшением мобильности и безопасности для всех пользователей транспортных систем и помогают создавать умные и пригодные для жизни сообщества. |
| <https://www.transportenvironment.org/>  | Концепция Transport & Environment (T&E) - это система мобильности с нулевым уровнем выбросов, доступная по цене и оказывающая минимальное воздействие на наше здоровье, климат и окружающую среду. |
| <https://store.transportation.org/> | Каталог публикаций. Американская Ассоциация государственных дорожных и транспортных чиновников (AASHTO). |
| <https://environment.transportation.org/>  | Центр экологического совершенства Американской Ассоциации государственных дорожных и транспортных чиновников (AASHTO). |
| <https://thenextweb.com/shift/>  | Управление будущим устойчивой мобильности. |
| <http://neite.org/>  | Секция Новой Англии Института инженеров транспорта. |
| <https://www.greencarreports.com/>  | Блог об экологичных автомобилях. |
| <http://www.sovstrat.ru/journals/transportnaya-strategiya-21-vek.html>  | Журнал «Транспортная стратегия». |
| <http://www.imperial.ac.uk/transport-studies/transport-and-environment/research/>  | Лондонский королевский колледж. Лаборатория транспорта и окружающей среды. |
| <https://www.horiba.com/en_en/company/about-horiba/technical-journal-readout/masao-horiba-awards-research-articles/>  | READOUT-это технический журнал, издаваемый компанией HORIBA. Название "READOUT" отражает наше искреннее желание - помочь читателям понять запатентованные продукты и технологии компании, предлагая информацию о них. |
| <https://cntechpost.com/>  | cnTechPost - это англоязычный сайт технических новостей в Китае. |
| <https://callumprentice.github.io/apps/flight_stream/index.html>  | Интерактивная карта полётов самолётов по всей Земле. |

## Дорожная экология

|  |  |
| --- | --- |
| <https://highways.dot.gov/>  | Американская Ассоциация государственных дорожных и транспортных чиновников (AASHTO). |
| <https://www.macrebur.com/>  | Продукты MacRebur производятся с использованием материалов, полученных из не подлежащего переработке пластика отходов, который был предназначен для захоронения или сжигания. |
| <http://solarroadways.com/Home/Index>  | Solar Roadways ‒ это модульная система специально спроектированных солнечных панелей, по которым можно ходить и ездить. Наши панели содержат источник света для того чтобы создавать линии и разметку без краски. Они содержат нагревательные элементы для предотвращения накопления снега и льда. |
| <https://www.huebner-lee.de/en/>  | Газон-парковки. |
| <http://dorogniki.com/>  | Журнал «Дорожники» |
| <https://interestingengineering.com/smart-cities-from-plastic-pollution-to-plastic-roads>  | Пластиковые дороги. |
| <https://plasticroad.com/en/>  | Пластиковые дороги. |
| <https://reagent-obzor.ru/blog/catalogs/>  | Всё о дорожных реагентах. |
| <http://octafluid.ru/>  | Противообледенительные жидкости. |
| <https://bez-gololeda.ru/>  | ТД “Стройпоставка” занимается поставкой строительных материалов и дорожных реагентов по Москве, МО и в ближайшие регионы с 2006 года. |
| <http://www.dulevo-msk.ru/index.htm>  | Дорожная и коммунальная техника. |
| <https://www.wattwaybycolas.com/en/>  | Солнечные дороги. |
| <https://erf.be/>  | Дорожная Федерация Европейского Союзакоординирует взгляды Европейского дорожного сектора и выступает в качестве платформы для диалога и исследований по вопросам мобильности. |
| <https://betspb.ru/snegotayanie/obogrev-dorog>  | Обогрев дорог. |
| <https://www.greenroads.org/>  | Greenroads International - независимая некоммерческая корпорация, которая продвигает образование в области устойчивого развития и инициативы в области транспортной инфраструктуры. Являясь разработчиком рейтинговой системы Greenroads ® , фонд управляет процессом сертификации проектов устойчивого развития транспорта в США и за рубежом. |

## ОВОС на транспорте, транспортное моделирование и планирование

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.epa.gov/moves>  | MOVES и другие модели выбросов из мобильных источников. |
| <https://www.hbefa.net/e/index.html>  | Справочник «коэффициенты выбросов для автомобильного транспорта» (HBEFA) содержит коэффициенты выбросов для всех существующих категорий транспортных средств (PC, LDV, HGV, городские автобусы, междугородные автобусы и мотоциклы), каждая из которых разделена на различные категории, для широкого спектра дорожных ситуаций. Включены коэффициенты выбросов для всех регулируемых и наиболее важных нерегулируемых загрязняющих веществ, а также потребление топлива/энергии и CO2. |
| <http://www.pa.op.dlr.de/attica/>  | Консорциум "Аттика" предлагает предоставить Европейскому сообществу согласованную серию оценок воздействия транспортных выбросов на изменение климата и разрушение озонового слоя. |
| <http://www.trt.it/en/tools/trust/>  | TRUST (TRansport eUropean Simulation Tool) - это модель транспортной сети европейского масштаба, разработанная компанией TRT и имитирующая автомобильный, железнодорожный и морской транспорт. |
| <https://www.tomtom.com/en_gb/traffic-index/>  | Созданный для того, чтобы помочь вам анализировать дорожное движение – как водителю, градостроителю, автопроизводителю или политику, – индекс TomTom Traffic Index предоставляет подробную информацию о реальном и историческом уровне загруженности дорог в городах по всему миру. |
| <https://primecad.ru/o-kompanii>  | Проектирование АСУДД, ПОДД… |
| <http://трансмарт.рф/>  | Проектирование АСУДД, ПОДД… |

## Экономические механизмы

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.tolltickets.com/en/>  | Tolltickets GmbH является одним из европейских лидеров на рынке пошлин и платных продуктов в настоящее время. |

## Аварийность

|  |  |
| --- | --- |
| <https://dtp-stat.ru/>  | "Карта ДТП" не только собирает данные о ДТП, но и помогает экспертам, активистам, журналистам и прочим неравнодушным анализировать их. |
| <http://stat.gibdd.ru/>  | Статистика ДТП ГИБДД. |
| <https://www.ictct.net/>  | ICTCT является международной ассоциацией, которая с 1988 года занимается накоплением и обменом научными знаниями в области безопасности дорожного движения и проявляет особый интерес к методам, основанным не только на данных о дорожно-транспортных происшествиях, но и на событиях, не связанных с авариями. |
| <https://www.grsproadsafety.org/>  | Некоммерческое Глобальное партнерство по безопасности дорожного движения было создано в 1999 году. |
| <https://etsc.eu/>  | ETSC - это базирующаяся в Брюсселе независимая некоммерческая организация, занимающаяся сокращением числа смертей и травм на транспорте в Европе. |
| <https://www.who.int/roadsafety/publications/en/>  | ВОЗ учредила сотрудничество ООН в области безопасности дорожного движения (UNRSC), которое проводит раз в два года совещания для обсуждения глобальных вопросов безопасности дорожного движения. |
| <http://toolkit.irap.org/default.asp>  | Инструментарий по безопасности дорожного движения предоставляет бесплатную информацию о причинах и предотвращении дорожно-транспортных происшествий, приводящих к смерти и травмам. |
| <https://www.pittman.ie/>  | PITTMAN оборудование для безопасности дорожного движения. |
| <http://r-books.net/england/pdd_england_002.htm>  | Перевод ПДД Великобритании. |
| <https://safety.fhwa.dot.gov/speedmgt/traffic_calm.cfm>  | Учебник по успокоению трафика ‒ это бесплатный онлайн-ресурс, открытый для публичного использования. Учебник представляет собой подробный обзор текущей практики успокоения трафика и содержит информацию, необходимую для понимания этой сложной области. |
| <https://www.eurorap.org/>  | Европейская программа оценки дорог (EuroRAP) - это международная некоммерческая ассоциация, созданная в 1999 году, которая предназначена для спасения жизни людей с помощью безопасных дорог. Программа направлена на сокращение смертности и серьезных травм посредством программы систематической оценки риска, выявления основных недостатков, которые могут быть устранены с помощью практических мер по улучшению состояния дорог. |
| <https://sustainablesafety.nl/>  | Концепция устойчивой безопасности - это оптимальный подход к повышению безопасности дорожного движения, разработанный в Нидерландах. Это видение разделяют многие специалисты в области безопасности дорожного движения. Устойчиво безопасная система дорожного движения предотвращает гибель людей на дорогах, серьёзные дорожно-транспортные травмы и необратимые травмы путём систематического снижения основных рисков всей системы дорожного движения. Основное внимание уделяется человеческому фактору: отталкиваясь от потребностей, компетенций, ограничений и уязвимости людей, система дорожного движения может быть реалистично адаптирована для достижения максимальной безопасности. |
| <https://www.swov.nl/en>  | SWOV - Национальный научный институт исследований безопасности дорожного движения Нидерландов.  |
| <https://www.safetycube-project.eu/>  | SafetyCube - исследовательский проект, финансируемый Европейской комиссией в области безопасности дорожного движения. Проект стартовал 1 мая 2015 года и продлился три года. |
| <http://www.cmfclearinghouse.org/index.cfm>  | Информационно-координационный центр по факторам модификации аварий предоставляет доступную для поиска базу данных CMFs наряду с руководящими указаниями и ресурсами по использованию CMFs в практике обеспечения безопасности дорожного движения. Коэффициент модификации аварии (CMF) используется для вычисления ожидаемого числа аварий после реализации контрмеры на дороге или перекрёстке. |

## Велотранспорт, пешеходная мобильность и ТСИМ

|  |  |
| --- | --- |
| <https://ecf.com/>  | Европейская федерация велосипедистов (ECF) обязуется обеспечить, чтобы использование велосипедов достигло своего полного потенциала, с тем, чтобы обеспечить экоустойчивую мобильность и общественное благосостояние. |
| <https://ecf.com/eu_cycling_strategy>  | Велосипедная стратегия ЕС. Рекомендации по обеспечению зелёного роста и эффективной мобильности в 2030 году. |
| <http://www.eurovelo.org/>  | Европейская федерация велосипедистов (ECF) координирует развитие сети высококачественных велосипедных маршрутов, которые соединяют весь континент. В настоящее время Евровело состоит из 16 маршрутов. |
| <https://www.gov.uk/transport/cycling-and-walking>  | Велотранспорт и пешеходная мобильность. Инвестиции, безопасность и государственная стратегия Великобритании. |
| <https://www.bikeleague.org/>  | Лига представляет велосипедистов в движении за создание более безопасных дорог, более сильных сообществ и дружественной к велосипеду Америки. |
| <https://nacto.org/publication/urban-bikeway-design-guide/>  | Руководство по дизайну Nacto Urban Bikeway основано на опыте лучших велосипедных городов мира. |
| <https://www.dutchcycling.nl/>  | Голландское велосипедное посольство ‒ это общественная частная сеть для устойчивой велосипедной инклюзивной мобильности. |
| <https://www.cycling-embassy.org.uk/>  | Велосипедное посольство Великобритании. Мы намерены выступать в качестве проводника передовой практики во всем мире и внедрять стандарты, а не руководящие принципы, для создания велоинфраструктуры, которой мы все можем гордиться и которую люди будут использовать. |
| <http://www.cycling-embassy.dk/>  | Велосипедное посольство Дании (CED) представляет собой всеобъемлющую сеть профессионалов в области велотранспорта из частных компаний, местных органов власти и неправительственных организаций, работающих вместе над продвижением велотранспорта и распространением велосипедных решений и ноу-хау. |
| <https://nationaler-radverkehrsplan.de/en/notices/news>  | Велосипедный портал при Министерстве транспорта Германии. |
|  |  |
| <http://www.copenhagenize.com/>  | Copenhagenize.com был начат в 2007 Микаэлем Колвиллом-Андерсеном и освещает велосипедную жизнь в Копенгагене и во всем мире. |
| <https://www.itf-oecd.org/walking-and-cycling>  | Велосипедная страница Международного транспортного форума ОЭСР. |
| <http://www.pct.bike/>  | Это он-лайн портал системы планирования велотранспорта. |
| <https://www.completestreetsforcanada.ca/>  | «Совершенные» улицы ‒ это улицы, которые предназначены для безопасности всех: пешеходов, велосипедистов, пассажиров ОПТ, и людей всех возрастов и способностей. Политика «совершенных» улиц гарантирует, что транспортные планировщики и инженеры последовательно проектируют и управляют всей уличной сетью для всех участников дорожного движения, а не только автомобилистов. |
| <https://smartgrowthamerica.org/program/national-complete-streets-coalition/>  | Национальная коалиция «совершенных» улиц США является некоммерческим, беспартийным альянсом общественных организаций и профессионалов транспорта, приверженных разработке и реализации политики и практики «совершенных» улиц. |
| <https://www1.nyc.gov/html/dot/html/bicyclists/bicyclists.shtml>  | Велосипедная страница Департамента транспорта Нью-Йорка. |
| <https://tfl.gov.uk/modes/cycling/>  | Велосипедная страница сайта Лондонской транспортной компании. |
| <https://www.bicycleassociation.org.uk/>  | Велосипедная ассоциация Великобритании является национальным органом, представляющим велосипедную индустрию. |
| <http://www.bikewalk.org/>  | Национальный центр велосипедного транспорта и ходьбы (NCBW) является резидентом программы Project for Public Spaces, Inc. NCBW была основана в 1977 году как Велосипедная Федерация Америки. Миссия NCBW состоит в том, чтобы создать дружественные к велосипедам и пешеходные сообщества. |
| <https://americawalks.org/>  | America Walks создает сеть сторонников, чтобы продвигать видение пешеходной Америки и показывать растущую силу пешеходной революции. |
| <http://www.pedbikeinfo.org/>  | С момента своего создания в 1999 году миссия информационного центра для пешеходов и велосипедов состояла в том, чтобы улучшить качество жизни в общинах за счёт повышения безопасности ходьбы и езды на велосипеде как жизнеспособного средства передвижения и физической активности. |
| <https://www.strava.com/heatmap#12.38/37.48536/55.76193/hot/all>  | Глобальная карта велоактивности. |
| <https://www.apbp.org/about-apbp>  | APBP - это сообщество практиков, работающих над созданием более удобных для ходьбы и езды на велосипеде мест. |
| <http://www.bypad.org/cms_site.phtml?id=552&sprache=en>  | Насколько хороша велосипедная политика в вашем городе? Как вы можете улучшить её?Есть инструмент для этого. Он называется BYPAD (Bicycle Policy Audit) и был разработан Международным консорциумом экспертов по велосипедам в рамках проекта, финансируемого ЕС. Он основан на методах передовой международной практики и содержит обзор применяемых мер и структур в местной велосипедной политике. |
| <http://eu-live.eu/>  | EU-LIVE, европейский научно-исследовательский проект, предоставит решение, охватывающее широкий спектр транспортных средств категории L для следующего поколения электрифицированных, экономичных и энергоэффективных лёгких городских транспортных средств. |
| <http://tacticalurbanismguide.com/>  | Этот веб-сайт призван служить центром информации о тактическом урбанизме, ориентируясь на информацию из руководства тактического урбаниста по материалам и дизайну и выделяя дополнительные ресурсы по планам улиц и другим партнёрам. |
| <https://www.tcat.ca/>  | Центр активного транспорта (TCAT) имеет видение оживлённых городов с чистым воздухом, здоровым населением и транспортной системой, которая отдаёт приоритет ходьбе и езде на велосипеде. |
| <http://www.bikeoff.org/>  | Дизайн против кражи велосипедов. |
| <https://www.peoplepoweredmovement.org/>  | Получить информацию о велосипеде и ходьбе по всей территории США. |
| <https://www.fhwa.dot.gov/environment/bicycle_pedestrian/>  | Велосипедная и пешеходная программа Федерального управления автомобильных дорог США способствует безопасной, комфортной и удобной ходьбе и езде на велосипеде для людей всех возрастов и способностей.  |
| <https://safety.fhwa.dot.gov/ped_bike/>  | Безопасность пешеходов и велосипедов - сайт Федерального Управления Автомобильных Дорог США. |
| <http://www.protectedintersection.com/>  | Защищённый дизайн перекрёстков имеет перспективы, однако реализация чревата серьёзными проблемами. Этот сайт будет исследовать эти вопросы с целью понять, как эти инструменты могут быть использованы на улицах США. |
| <https://www.mass.gov/lists/separated-bike-lane-planning-design-guide>  | Ресурс для рассмотрения, оценки и проектирования защищённых велосипедных дорожек в рамках комплексного подхода к улицам для безопасного и комфортного проживания. |
| <https://www.dot.ny.gov/divisions/engineering/design/dqab/hdm>  | Руководство по проектированию шоссе (Нью-Йорк). |
| <https://ipvdelft.com/>  | Голландское бюро проектирования велосипедных мостов и велоинфраструктуры. |
| <https://hovenring.wordpress.com/>  | Этот блог посвящён Hovenring, одному из самых обсуждаемых велосипедных мостов конструкторского бюро ipv Delft. |
| [https://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20110503190651/http://www.dft.gov.uk/pgr/sustainable/cycling/](https://webarchive.nationalarchives.gov.uk/20110503190651/http%3A//www.dft.gov.uk/pgr/sustainable/cycling/)  | Стратегии продвижения велосипеда как альтернативного вида транспорта для местных поездок. |
| <http://www.wintercycling.org/>  | Видение Федерации зимнего велотранспорта "зимний велотранспорт для всех". |
| <http://www.bike.cornell.edu/>  | Безопасность пешеходов и велосипедов в Корнельском университете. |
| <http://bicyclesafe.com/>  | Как не попасть под машину. Важные уроки безопасности для велосипедистов. |
| <http://senseable.mit.edu/copenhagenwheel/>  | Мотор-колесо для трансформации велосипеда в электровелосипед. |
| <https://www.pedbikeimages.org/>  | Коллекция фотографий пешеходных и велосипедных сцен. |
| <https://tooledesign.com/>  | Дженнифер Тул основала Toole Design в 2003 году с простой миссией: поддерживать инновационные улицы и динамичные сообщества, где люди всех возрастов и способностей могут наслаждаться ходьбой, ездой на велосипеде и доступом к транзиту. |
| <http://cyclelogistics.eu/>  | Сайт о велологистике. |
| <https://cyclingworks.wordpress.com/>  | Более 200 работодателей из разных секторов финансов, технологий, творчества, образования и здравоохранения поддерживают необходимость защищённых и сегрегированных велосипедных дорожек в Лондоне. |
| <https://americawalks.org/>  | Некоммерческая организация "Пешеходная Америка" лидирует в продвижении безопасных, справедливых, доступных и приятных мест для прогулок и передвижения, предоставляя людям и сообществам ресурсы для эффективной пропаганды изменений. |
| <http://www.bike-intermodal.eu/>  | Настоящее исследование касается возможной синергии велосипеда и всех других видов транспорта. |
| <https://www.walkscore.com/>  | Оценка пешеходопригодности территории. |
| <https://cfe-certification.eu/>  | Система сертификации работодателей, дружественных к велосипедистам, была разработана для установления европейского стандарта для компаний, дружественных к велосипедистам. |
| <https://bikeability.org.uk/>  | Образовательная программа для обучения детей использованию велосипеда. |
| <http://www.pedbikesafe.org/BIKESAFE/>  | Руководство по безопасности велосипедов и система выбора контрмер предназначены для того, чтобы предоставить практикующим специалистам самую свежую информацию, доступную для повышения безопасности и мобильности тех, кто ездит на велосипеде. |
| <http://www.wisil.recumbents.com/home/>  | Лежачий велосипед. Информация. |
| <http://www.freshdesigner.ru/velomobil-027.htm>  | Изобретаем веломобиль, как сделать веломобиль своими руками. |
| <https://www.heatwalkingcycling.org/#homepage>  | Инструмент HEAT предназначен для того, чтобы пользователи, не имеющие опыта в оценке воздействия, могли проводить экономические оценки воздействия ходьбы или езды на велосипеде на здоровье. |
| <https://urbancyclinginstitute.com/>  | Применение междисциплинарного подхода к пониманию сложной сети причин и следствий городского велосипедного движения. |
| <https://tfl.gov.uk/modes/cycling/>  | Транспортная компания Лондона. Раздел велотранспорта. |
| <https://mcatlas.org/bikestress/>  | Карта велостресса. Уровень транспортного стресса (LTS) ‒ это подход, который количественно определяет количество стресса, которое велосипедисты чувствуют, когда они едут близко к автомобильному трафику. |
| <http://bycs.org/bab/>  | BYCS-это социальное предприятие в Амстердаме, основанное на вере в то, что велосипеды трансформируют города и города трансформируют мир. Мы работаем на международном уровне с предприятиями, правительствами и некоммерческими организациями, чтобы инициировать и масштабировать прорывные идеи вокруг велотранспорта. |
| <https://www.easypath.nl/>  | Нидерландская модульная конструкция велодорожек. |
| <https://www.euroncap.com/en/vehicle-safety/the-ratings-explained/vulnerable-road-user-vru-protection/aeb-cyclist/>  | Для обнаружения велосипедиста Euro NCAP тестирует несколько сценариев, в которых велосипедист пересекает путь тестируемого транспортного средства… |
| <https://copenhagenizeindex.eu/>  | Индекс Copenhagenize - это наиболее полный и целостный рейтинг городов, дружественных к велосипедам. |
| <https://www.swov.nl/en/facts-figures/factsheet/cyclists>  | Велосипедная страница Института исследования дорожной безопасности (Нидерданды). |
| <https://tooledesign.com/project/update-to-the-aashto-guide-for-the-design-of-bicycle-facilities-2019/>  | Руководство ААЅНТО для развития велосипедной инфраструктуры, 2020 |
| <https://crowplatform.com/product/design-manual-for-bicycle-traffic/>  | Руководство по проектированию велосипедного движения (Нидерланды). |
| <https://www.completestreetsforcanada.ca/>  | Веб-сайт обеспечивает необходимую базу знаний и политические рамки для муниципалитетов, чтобы перейти к улицам, которые обеспечивают равный доступ ко всем видам транспорта. |
| <https://streetmix.net/-/583338>  | Проектируйте, перемещайте, и делитесь вашими улицами. Добавьте деревья или велосипедные дорожки, расширьте тротуары или полосы движения, узнайте, как ваши решения могут повлиять на ваше сообщество. |
| <https://biketarrytown.org/>  | Улучшение экономики и здоровья Сонной лощины и Тарритауна за счёт улучшения транспортного сообщения. |
| <https://архитекторы.рф/courses/dutch>  | Курс предлагает ознакомиться с инновационным голландским подходом к развитию городов и позволяет расширить представления о градостроительстве и дизайне. |
| <https://дом.рф/urban/standards/printsipy-kompleksnogo-razvitiya-territoriy/#book2>  | Свод принципов комплексного развития городских территорий. |
| <https://dr-urban.ru/about>  | Основу проекта составляет пополняемый агрегатор знаний в области урбанистки (статей, фото, видео, материалов для скачивания), собранных с различных источников. |
| <https://urbanstudies.uva.nl/?cb&cb>  | Именно в городах видение более справедливого и устойчивого будущего для человечества может стать реальностью, а может и не стать. Центр урбанистических исследований стремится содействовать междисциплинарному, международному и общественному сотрудничеству, которое необходимо для понимания этих проблем и реализации этого видения. |

###  Производство и продажа велосипедов и ТСИМ

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.yikebike.com/>  | Полностью электрический складной велоскутер. |
| <https://draisin.de/>  | Производство уникальных велотранспортных средств для реабилитации. |
| <http://pannonrider.pannonsolar.hu/pannonrider/pannonrider_main_english.html>  | Концептуальный веломобиль. |
| <http://www.podbike.com/en/>  | Концептуальный веломобиль. |
| <https://www.biohybrid.com/en/>  | Концептуальный веломобиль Bio‑Hybrid. |
|  | Концептуальный веломобиль . |
| <https://halfbikes.com/>  | Концептуальный велосипед. |
| <http://bellcycles.com/>  | Концептуальный велосипед Bellcycles. |
| <https://www.cyclotronbike.com/>  | Концептуальный велосипед Cyclotron. |
|  |  |
| <http://varibike.com/>  | Концептуальный велосипед Varibike. |
| <https://sandwichbikes.com/>  | Концептуальный велосипед Sandwichbike. |
| <https://manta5.com/>  | Концептуальный гидровелосипед Manta5. |
| <https://www.kwikfold.co.uk/>  | Концептуальный электровелосипед KwikFold. |
| <https://www.yikebike.com/>  | Концептуальный электроскутер. |
| <http://www.swaymotorsports.com/#specs>  | Концептуальный электроскутер. |
| <https://www.urbanarrow.com/>  | Грузовые велосипеды. |
| <http://www.babboe.at/de/produktinformationen/index.php>  | Грузовые велосипеды. |
| <https://www.bakfiets.nl/modellen>  | Грузовые велосипеды. |
| <http://www.stringbike.com/>  | Производитель велосипедов со струнным приводом. |
| <https://geoo.com/>  | Комплект для электрификации велосипеда GeoOrbital Wheel. |
| <http://virtuebike.com/> <http://virtuebike.com/product/virtue-pedalist>  | Производитель велосипедов и веломобилей. |
| <http://ru-ru.segway.com/>  | Производитель велосипедов и скутеров. |
| <http://www.iconbit.com/>  | Производитель велосипедов и скутеров. |
| <https://www.walnutt.com/>  | Электроскейтборд. |
| <https://www.smacircle.net/>  | Складной электровелосипед. |
| <http://blizwheel.com/>  | Электророликовые коньки. |
| <http://www.e-velobike.ru/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <http://www.ecobike.pro/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <http://velomastera.ru/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <http://ctc-piter.ru/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <https://www.voltbikes.ru/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <https://www.horzabike.ru/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <https://formand.ru/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <https://www.electra.com.ua/>  | Продавец электровелосипедов и комплектующих. |
| <https://giroscuter-shop.ru/>  | Продавец электрогироскутеров и комплектующих. |
| <http://bitlock.co/>  | Велозамок без ключей. |
| <http://sivacycle.com/>  | Atom ‒ это легкий, высокоэффективный велосипедный генератор и перезаряжаемый аккумулятор, предназначенный для питания практически любых ваших электронных или мобильных устройств через USB. |
| <https://www.rohloff.de/en/>  | Велосипедная коробка передач. |
| <https://beaconhelmet.com/>  | Велошлем с лазерной подсветкой. |
| <http://www.arkmet.ru/velo_price.php#14>  | Хотите заказать парковку для велосипедов в Москве от производителя? |
| <https://cyclesafe.com/>  | Производитель велопарковок. |
| <https://www.eco-compteur.com/en/home/>  | ЭКО-счётчик конструирует и изготовляет широкий спектр решений для подсчета велосипедов и пешеходов. |
| <https://www.giken.com/en/products/automated-parking-facilities/>  | Автоматизированная парковка. |
| <https://analyticcycling.com/QCHome_Page.html>  | Analytic Cycling предоставляет технические методы для расчёта и оценки производительности и параметров езды на велосипеде. |
| <https://www.swincar.net/>  | Гениальная идея Паскаля Рамбо состоит в том, чтобы разработать Swincar e-Spider, используя концепцию маятника. |

###  Велоблоги и велоклубы

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.velotransunion.ru/>  | Межрегиональная общественная организация Велотранспортный союз. |
| <https://letsbikeit.ru/>  | Блог о велосипедах. |
| <https://www.sustrans.org.uk/>  | Блог о велосипедах. |
| <http://velosipedization.ru/>  | Блог о велосипедах. |
| <https://velonation.bike/>  | Велосипедный блог. |
| <http://caravan.hobby.ru/>  | Московский велоклуб. |
| <http://www.veltec.ru/>  | Велосипедный блог. |
| <https://www.youtube.com/user/alienbiketv/videos>  | Велосипедный видеоблог. |
| <https://zen.yandex.ru/ebegin>  | Веложурналист Евгений Бегин.Пишу про электровелосипеды, их устройство и ремонт.Необычный электротранспорт и новейшие разработки.Создание электровелосипедов своими руками.Ремонт Li-ion батарей и прочей электроники. |
| <http://velomobile.org/index.php>  | Блог о веломобилях. |
| <https://www.streetsblog.org/>  | Блог о велосипедах, пешеходной мобильности и общественном транспорте. |
| <https://alex-maisky.livejournal.com/45808.html>  | Что читать велодорожному проектировщику. Блог. |
| <https://doelbeelden.nl/en/environment/bicycle-infrastructure-64>  | Фотогалерея объектов велоинфраструктуры. |
| <https://www.adfc.de/>  | Общегерманский велосипедный клуб. |
| <https://citiesandmobilities.com/about/>  | Как переживается мобильность, придаётся ей смысл и управляется ею в современных городах и обществах. |
| <https://bicycledutch.wordpress.com/russian/>  | Велосипедный блог. |
| <http://www.velokat.ru/index.html>  | Велосипедный блог. |
| <http://moy.bike/>  | Велосипедный блог. |
| <https://www.bicycling.com/>  | Велосипедный блог. |
| <https://velomesto.com/ru/>  | Велосипедный блог. |
| <http://www.bikes-vs-cars.com/>  | Велосипедный блог. |
| <https://bicycledesign.net/>  | Велосипедный блог. |
| <https://mos.bike/>  | Велосипедный блог. |
| <https://peopleforbikes.org/>  | Велосипедный блог. |
| <https://gre4ark.livejournal.com/>  | Велосипедный блог. |
| <https://moscowcyclist.wordpress.com/>  | Велосипедный блог. |
| <http://www.aviewfromthecyclepath.com/>  | Велосипедный блог. |
| <https://lcc.org.uk/?ref=logo>  | Велосипедный блог. |
| <https://aseasyasridingabike.wordpress.com/>  | Велосипедный блог. |
| <https://bikehub.ca/>  | Велосипедный блог. |
| <https://proza.ru/2014/06/06/1145>  | Велосипедный блог. |
| <http://www.pedbikeinfo.org/index.cfm>  | Велосипедный и пешеходный блог. |
| <https://www.walk21.com/>  | Велосипедный и пешеходный блог. |
| <https://monocoleso.ru/>  | Блог о моноколёсах. |
| <https://pedestrianobservations.com/>  | Блог о пешеходной мобильности и общественном транспорте. |
| <https://extract.bbbike.org/extract.html>  | Выгрузка карт. |
| <https://www.gpsies.com/home.do#10_55.401340662317786_37.94300079345703_hikebike>  | GPS, Треки, Маршруты, Туры, Конвертер. |
| <https://ridewithgps.com/>  | GPS, Треки, Маршруты, Туры, Конвертер. Мы облегчаем картографирование, анализ, запись и обмен вашими велосипедными поездками. |
| <https://vk.com/i_bike_msk>  | Мы показываем возможность и преимущества перемещения по Москве на велосипеде. |
| <http://bikable.ru/moscow/>  | Цель «Велоинфраструктуризации Москвы» ‒ показать запрос общества на велосипедную инфраструктуру в городе. |
| <http://velo.afisha.ru/>  | «Афиша-Город» и Департамент транспорта Москвы подводят итоги летнего сезона и рассказывают о планах на будущее. |
| <http://veloradar.ru/map/>  | Карта веломаршрутов России. |
| <https://velovod.com/>  | Ваш персональный велогид и велоэкскурсовод. |
| <https://www.adventurecycling.org/> | Как некоммерческая организация, миссия Adventure Cycling Association заключается в том, чтобы вдохновлять, расширять возможности и связывать людей с путешествиями на велосипеде (США). |
| <http://velosamara.ru/>  | Клуб «ВелоСамара» создан в декабре 2003 года группой единомышленников-велосипедистов. |

### Велошеринг

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.nextbike.net/en/>  | next bike лидирует в высококачественных, надежных и гибких схемах велошеринга. 14 лет опыта, самые передовые инновации в более чем 200 городах мира, включая Берлин, Питтсбург и Варшаву. |
| <https://velobike.ru/>  | Московский велошеринг. |
| <https://www.google.com/maps/d/viewer?mid=1UxYw9YrwT_R3SGsktJU3D-2GpMU&hl=en&ie=UTF8&oe=UTF8&msa=0&ll=-27.587302275695475%2C138.34091684999999&z=2>  | Мировая карта велошеринга. |
| <https://bikesharp.com/#/3/60/40/>  | Мировая карта велошеринга. |
| <http://bike-sharing.blogspot.com/>  | Блог о велошеринге. |
| <http://www.metrobike.net/>  | MetroBike, LLC ‒ консультирование по использованию велосипедов и скутеров. Мы помогаем нашим клиентам планировать, внедрять, управлять и оценивать эти новые услуги мобильности с нашим многолетним опытом работы в отрасли. |
| <https://www.smoove.ru/>  | Компания-поставщик системы велошеринга в Москве. |
| <https://www.sharingos.com/>  | Компания-поставщик систем велошеринга. |
| <https://www.bikeshare.com/>  | Глобальный каталог для общего доступа к индустрии и рынку велошеринга. |
| <https://vc.ru/u/379383-lucky-bike>  | Lucky Bike — велошеринг от российской команды. |

# Атмосфера

## Глобальное изменение климата

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.ipcc.ch/>  | IPCC ‒ Intergovernmental Panel on Climate Change Межправительственная группа экспертов по изменению климата (МГЭИК) |
| <https://www.climatecentral.org/>  | Climate Central ‒ Независимая организация ведущих ученых и журналистов, исследующих и сообщающих факты изменения климата и его влиянии на общество. |
| <https://unfccc.int/>  | Секретариат РКИКООН (ООН по изменению климата) был создан в 1992 году, когда страны приняли Рамочную конвенцию Организации Объединенных Наций об изменении климата (РКИКООН). |
| <http://www.global-climate-change.ru/>  | Новости от Росгидромета по тематике климата и гидрометеорологии. |
| <http://climaterussia.ru/>  | Здесь вы найдете информацию о возможностях и технологиях, которые помогут сообща бороться с глобальными мировыми проблемами. |
| <https://climate.nasa.gov/>  | NASA проводит программу прорывных исследований в области климатологии, повышая способность международного научного сообщества продвигать глобальную интегрированную науку о Земле с использованием космических наблюдений. |
| <https://www.bloomberg.com/graphics/2015-whats-warming-the-world/>  | Bloomberg Businessweek. Статья «Что действительно нагревает мир?»  |
| <https://www.eutransportghg2050.eu/cms/>  | Этот веб-сайт охватывает работу, проводимую в рамках двух проектов, финансируемых Европейской комиссией: DG Climate Action, которая направлена, среди прочего, на стимулирование дискуссии о действиях, которые необходимо предпринять в среднесрочной и долгосрочной перспективе (особенно между 2020 и 2050 годами) для сокращения выбросов парниковых газов из транспортного сектора в ЕС. |
| <https://www.globalcarbonproject.org/>  | Глобальный углеродный проект (GCP) объединяет знания о парниковых газах для деятельности человека и системы Земли. |
| <http://www.caneurope.org/>  | Climate Action Network (CAN) Europe ‒ ведущая коалиция НПО Европы, борющаяся с опасным изменением климата. |
| <http://climateinitiativesplatform.org/index.php/Welcome>  | Этот портал собирает, делится и отслеживает информацию о международных совместных климатических инициативах, осуществляемых негосударственными субъектами, такими как предприятия и города, часто при поддержке национальных государств. |
| <https://ghgprotocol.org/about-us>  | Протокол по парниковым газам обеспечивает стандарты, руководство, инструменты и подготовку для бизнеса и правительства по измерению и управлению выбросами в результате потепления климата. |
| <https://www.epa.gov/energy/greenhouse-gas-equivalencies-calculator>  | Калькулятор эквивалентности парниковых газов. |
| <https://www.c2es.org/>  | Добро пожаловать в C2ES – центр климатических и энергетических решений – независимую, беспартийную, некоммерческую организацию, работающую над созданием практических решений в области изменения климата. |
| <http://www.climatetechwiki.org/>  | ClimateTechWiki предлагает подробную информацию о широком наборе технологий смягчения последствий и адаптации к изменению климата. |
| <https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_en>  | Европейская Зелёная сделка - это наш план сделать экономику ЕС устойчивой. Мы можем сделать это, превратив климатические и экологические проблемы в возможности и сделав переход справедливым и инклюзивным для всех. |
| <http://scm.ulster.ac.uk/~scmresearch/intactnew/index.php/INTACT_Wiki>  | INTACT Wiki предлагает информацию и рекомендации по защите критической инфраструктуры от последствий изменения климата. |
| <https://ourworldindata.org/co2-and-other-greenhouse-gas-emissions>  | Данные о выбросах CO2 и парниковых газов в нашем мире в данных. |

## Разрушение озонового слоя

|  |  |
| --- | --- |
| <https://ozone.unep.org/>  | Секретариат ООН по озону организует конференции и совещания по Венской конвенции и Монреальскому протоколу, предоставляет заинтересованным сторонам данные и информацию о производстве и потреблении озоноразрушающих веществ (ОРВ) и предоставляет правительствам, организациям и отдельным лицам информацию о том, как они могут защитить озоновый слой. |
| [http://www.ozoneprogram.ru/#](http://www.ozoneprogram.ru/)  | Проекты Российской Федерации по отказу от использования озоноразрущающих веществ и фторосодержащих парниковых газов |
| <https://ozonewatch.gsfc.nasa.gov/>  | Актуальная визуализация состояния озонового слоя над антарктическим полюсом (NASA). |
| <http://www.unep.fr/ozonaction/information/tradenames/trade_help.htm>  | База данных по озоноразрушающим веществам |
|  |  |

## Загрязнение воздуха

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.epa.gov/air-emissions-inventories>  | Национальный кадастр выбросов США (NEI) представляет собой подробную оценку выбросов в атмосферу. |
| <https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2016>  | Справочное руководство ЕМЕП/ЕАОС по кадастрам выбросов загрязнителей воздуха 2016 года — Европейское агентство по окружающей среде (ЕАОС) |
| <http://naei.beis.gov.uk/>  | UK NAEI ‒ Национальный кадастр атмосферных выбросов Великобритании. |
| <http://www.air-quality.org.uk/>  | Этот сайт предоставляет серию учебных материалов по целому ряду тем, касающихся качества воздуха.  |
| <https://www.airvisual.com/earth>  | Интерактивная карта загрязнения воздуха на Земле. |
| <http://www.enviropedia.org.uk/>  | Этот веб-сайт представляет собой энциклопедию экологических проблем атмосферы с учебными материалами по целому ряду тем, включая кислотные дожди, качество воздуха, изменение климата, истощение озонового слоя. |
| <http://www.apef-library.fi/index.php>  | Библиотека коэффициентов выбросов загрязняющих воздух веществ (Финляндия). |
| <https://www.cleanairinstitute.org/>  | Институт чистого воздуха сотрудничает со странами и городами в целях уменьшения загрязнения воздуха и смягчения последствий изменения климата. |
| <https://www.motherjones.com/environment/2015/06/air-pollution-dementia-alzheimers-brain/>  | Ужасающая правда о загрязнении воздуха и слабоумии. Ученые теперь подозревают, что основной причиной болезни Альцгеймера и Паркинсона может быть воздух, которым мы дышим. Статья Aaron Reuben Июнь 24, 2015. |
| <http://lat.eng.auth.gr/particulates/>  | Характеристика выбросов дисперсных частиц от автотранспорта. |
| <https://cfpub.epa.gov/speciate/ehpa_speciate_browse.cfm> <https://www.epa.gov/air-emissions-modeling/speciate>  | SPECIATE ‒ это база данных Агентства по охране окружающей среды США (EPA) профилей (состава) летучих органических соединений и дисперсных частиц (ДЧ) различных источников загрязнения атмосферы. |
| <http://www.hiwater.org/>  | Bond Research Group: аэрозоли в глобальной окружающей среде. |
| <https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/indicators/transport-emissions-of-air-pollutants-8/transport-emissions-of-air-pollutants-6>  | Выбросы загрязняющих воздух веществ от транспорта (в ЕС). |
| <https://www.iqair.com/>  | Индекс качества воздуха (AQI) и загрязнение атмосферы PM2.5 в мире. Карты, рейтинги городов… |
| <https://ww2.arb.ca.gov/>  | Калифорнийский Совет По Воздушным РесурсамCARB отвечает за защиту населения от вредных последствий загрязнения воздуха и разработку программ и действий по борьбе с изменением климата. От требований к чистым автомобилям и топливу до принятия инновационных решений по сокращению выбросов парниковых газов Калифорния стала пионером в разработке целого ряда эффективных подходов, которые установили стандарт для эффективных воздушных и климатических программ для страны и всего мира. |

### Газоочистка

|  |  |
| --- | --- |
| <https://gas-cleaning.ru/>  | Системы очистки отходящих газов. |
| <http://konsar.ru/>  | Системы очистки отходящих газов. |
| <http://www.elstat.ru/>  | Системы очистки отходящих газов. |
| <http://bdc-air.ru/>  | Системы очистки отходящих газов. |
| <http://plazkat.ru/>  | Системы очистки отходящих газов. |
| <https://ence.ch/ru/equipment/>  | Системы очистки отходящих газов. |
| <http://ekokataliz.ru/>  | Системы очистки отходящих газов. |
| <https://intech-gmbh.ru/light_fraction_recovery/>  | Улавливание лёгких фракций нефтепродуктов. |
| <https://ятаган.рф/>  | Очистка воздуха для промышленных предприятий |
| <https://pro.tion.ru/>  | Системы очистки и обеззараживания воздуха Tion |
| <https://vozdyx.ru/>  | Системы очистки и обеззараживания воздуха Аэролайф |
| <https://kitchen-air.ru/>  | Оборудование для очистки технологического воздуха в системах вытяжной вентиляции ресторанов, кафе, столовых и баров. |
| <http://www.boneco.ru/>  | Увлажнители и очистители воздуха Boneco. |
| <https://aeros.su/>  | Интернет-магазин бризеров.  |
| <http://glesgroup.ru/filtr-suprim?yclid=6419121109597954520>  | Газофильтрационные установки для очистки воздуха в промышленности. |
| <https://fakel-nhs.ru/about_us.html>  | Факельные установки для бездымного сжигания. |

## Микроклимат

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.abok.ru/>  | Некоммерческое Партнерство "Инженеры по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике" (НП "АВОК"). |
| <https://www.ilkdresden.de/en/404/>  | ILK Dresden проводит отраслевые исследования, разработки и передачу технологий в широком диапазоне технологий обработки воздуха и охлаждения и их применения |
| <https://ru-klimat.ru/catalog/teplovye-nasosy/>  | Тепловые насосы. Выбор по параметрам. |
| <http://zehnder.su/>  | Zehnder является филиалом швейцарской компании Zehnder Group, продукция которой представлена по всему миру. Отопление и вентиляция. |

# Гидросфера

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.o8ode.ru/>  | Портал o8ode.ru посвящается воде во всех её проявлениях. |
| <http://chartsbin.com/view/1469>  | Общие возобновляемые водные ресурсы по странам. |

## Водоотведение

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.sfwater.org/index.aspx?page=1007>  | Требования к управлению ливневыми водами Сан-Франциско и рекомендации по проектированию. |

## Загрязнение воды

### Водоочистка

|  |  |
| --- | --- |
| <http://vseokraskah.net/ochistka-stochnyx-vod-nauchnyj-podxod>  | Очистка сточных вод ‒ научный подход. Основы очистки сточных вод. |
| <http://www.live-ecology.ru/index.htm>  | Биопрепараты "Живая Экология". Это не химия! Это ЖИВЫЕ бактерии! Работают быстро и эффективно.Очистные сооружения вертикального типа (ферментно-кавитационный метод очистки сточных вод) |
| <https://fibos-filter.ru/>  | Производство и продажа фильтров для воды. |
| <https://www.filter.ru/>  | Производство и продажа фильтров для воды. |
| <https://algotec.pro/>  | Быстро и безопасно очистите водоём для купания и рыбалки. |
| <https://izumrud-waters.com/>  | Водоочистители-ионизаторы Изумруд с передовым уникальным методом обработки воды. |
| <http://wwtec.ru/>  | Приоритетным направлением работы компании «Мировые Водные Технологии» является ОЧИСТКА ВОДЫ, которое включает в себя: проектирование, подбор оборудования и его поставку, монтаж, пуско-наладочные работы и ввод в эксплуатацию установок очистки воды. |
| <https://www.flottweg.com/ru/>  | На протяжении более 60 лет компания Flottweg разрабатывает и производит в Германии декантеры, сепараторы, ленточные прессы и установки. |
| <https://voda.kr-company.ru/>  | Системы водоочистки и водоподготовки. |
| <https://sistemyochistkivody.ru/>  | Современный информационный портал, посвященный эффективным системам очистки воды для дома, фильтрам, водоподготовке и иным вопросам, связанным с бытовой водоочисткой. |
| <https://www.ekodar.ru/filter/>  | Компания Экодар более 25 лет занимается созданием эффективных систем водоочистки для коттеджей. |
| <https://vodaco.ru/>  | Современные инженерно-технические решения для разработки проектов очистных сооружений. |
| <http://www.galvanicrus.ru/eco/articles.php>  | Российское общество гальванотехникови специалистов в области обработки поверхности. Экология: статьи. |
| <https://www.ecvols.ru/>  | Оборудование для очистки воды: системы, установки и станции для водоподготовки и водоочистки. |
| <https://www.aquaphor.ru/>  | Мы существуем, чтобы разрабатывать и производить лучшие в мире фильтры для воды. |
| <https://ozon-voda.ru/>  | За 15 лет нами накоплен уникальный опыт по разработке водоочистного озонофильтрующего оборудования и успешного внедрения проектов водоподготовки широкого диапазона производительностей на различных объектах. |
| <https://www.uv-tech.ru/>  | Компания «УФ-ТЕХ» работает на рынке с 2002 года, а с 2005 года основным видом деятельности стало производство высокоэффективных систем для обеззараживания питьевой воды и обеззараживания сточных вод ультрафиолетовым излучением. |
| <http://www.septic-dks.ru/>  | Септик КЛЁН ‒ автономная канализация для дачи при высоком уровне грунтовых вод. |
| <http://ceplast.ru/>  | ООО «Терра Лос» с 2009 года осуществляет производство и монтаж станций глубокой биологической очистки бытовых стоков ТЕРРА, септиков ПРАКТИК и ГОРИЗОНТ, накопителей АКВА из полимерных материалов. |
| <https://diasel.ru/promyshlennaya-ustanovka-obratnogo-osmosa/>  | Промышленные установки обратного осмоса. |
| <https://ergo-box.ru/>  | Производственная компания «Мультпласт» ‒ производитель крупногабаритных изделий из полиэтилена: септиков, кессонов, жироуловителей, колодцев и другой продукции под маркой «ТЕРМИТ» и Ergobox. |
| <https://www.vo-da.ru/>  | Группа компаний «Аргель» - передовое предприятие Российской Федерации по разработке, внедрению и изготовлению оборудования для водоподготовки и водоотведения из стеклокомпозита. |
| [http://ex-energy.ru/price?yclid= 7007013299642730120](http://ex-energy.ru/price?yclid=%207007013299642730120)  | Очистка сточных вод любой степени загрязненности. |
| <https://ceptima.com/>  | Автономная канализация для загородного дома. |
|  |  |
| <http://www.akvahold.ru/>  | Мы поможем Вам сделать канализацию правильно! |
| <http://kanalizaciya-prosto.ru/>  | Канализация своими руками. |

# Отходы

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.solidwaste.ru/>  | «Твердые бытовые отходы» ‒ уникальный источник информации по всем вопросам обращения с отходами и использования вторичного сырья. |
| <http://kod-fkko.ru/>  | Федеральный классификационный каталог отходов. |
| <http://explotex.com/ru/>  | Нами разработана и внедрена на уровне крупномасштабного промышленного производства технология переработки изношенных автопокрышек, аналогов которой нет в мире. |
| <http://www.recyclers.ru/>  | Отраслевой портал "Вторичное сырье" – технологии, оборудование и услуги сбора, переработки и вывоза отходов. Биржа вторсырья. |
| <http://wormcafe.ru/>  | Все о том, как перерабатывать органические отходы в удобрение для вашего сада и огорода. |
| <http://www.proothody.com/>  | Коалиция «ПРО Отходы» — это общественная экологическая организация, созданная для решения проблемы отходов. |
| <http://ecocycle.org/>  | Eco-Cycle является одним из крупнейших некоммерческих переработчиков в США и имеет международную репутацию пионера и новатора в области ресурсосбережения. |
| [https://aluminiumleader.ru/ production/how\_aluminium\_is\_produced/](https://aluminiumleader.ru/%20production/how_aluminium_is_produced/)  | Сайт об алюминии. |
| <http://turmalin.ru/index.php>  | Российская инсинераторостроительная компания "Турмалин". |
| <http://suslovm.narod.ru/index.html>  | Оборудование по переработке отслуживших РТИ, шин, покрышек, печи пиролизные углевыжигательные, газогенераторы, генераторы синтез газа, реакторы синтез газа. |
| <https://izhtel-incinerator.ru/>  | Производитель инсинераторов. |
| <https://svotrans.ru/>  | Туалетные кабины передвижные. |
| [https://opton.store/?utm\_source =yandex&utm\_medium=cpc&utm\_ campaign=53502335&utm\_content =9357951787&utm\_term =&yclid=6918683003394220106](https://opton.store/?utm_source%20=yandex&utm_medium=cpc&utm_%20campaign=53502335&utm_content%20=9357951787&utm_term%20=&yclid=6918683003394220106)  | Утилизация офисной техники. |

# Шум и вибрация

|  |  |
| --- | --- |
| <http://niisf.ru/>  | Научно-исследовательский институт строительной физики Российской академии архитектуры и строительных наук. |
| <https://noise.eea.europa.eu/>  | Служба наблюдения за шумом и информации для Европы. |
| <https://futuresoundfoundation.uk/>  | Общество борьбы с шумом (NAS) - это динамично развивающаяся британская благотворительная организация, цель которой состоит в том, чтобы лучше понять, что такое звук, как он влияет на нас и как мы можем решать проблемы шума прагматичным и устойчивым способом. |
| <http://ivanstor.narod.ru/noise/index.htm#end>  | Борьба с шумовым загрязнением окружающей среды ‒ одна из актуальнейших научно-технических проблем нашего времени. Этому вопросу посвящена книга английского инженера Р. Тэйлора, много лет отдавшего практической борьбе с шумом. |
| <http://www.acoustic.ru/>  | Мы устраняем шум и улучшаем акустику помещений. |
| <http://wolf-bavaria.ru/>  | Старт производства звукоизоляции по инновационной немецкой технологии на основе экологически чистого сырья, в России был дан в 2011 году. |
| <http://www.acoustic-stroy.ru/>  | Подразделение для реализации новейших разработок в области архитектурно-строительной акустики и решения типовых проблем звукоизоляции в промышленном и гражданском строительстве. |
| <http://tecsound-shop.ru/>  | Предлагаем Вам универсальную звукоизоляционную мембрану Тексаунд от испанского производителя Texsa. |
| <https://urbica.github.io/noisemap/>  | Карта шума в Москве. |
| <http://shumpost.ru/>  | Современные решения по акустической защите с использованием шумозащитных экранов собственного производства. |
| [https://www.fhwa.dot.gov/ environment/noise/](https://www.fhwa.dot.gov/%20environment/noise/)  | Шум Дорожного Движения. Федеральное управление автомобильных дорог США (FHWA). |
| [https://www.sonicshop.de/ gehoerschutz/ undercover-gehoerschutz.html](https://www.sonicshop.de/%20gehoerschutz/%20undercover-gehoerschutz.html)  | Беруши. |

# Альтернативная энергетика и энергоэффективность

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.iea.org/>  | Международное Энергетическое Агентство работает с правительствами и промышленностью над формированием безопасного и устойчивого энергетического будущего для всех. |
| <https://rawi.ru/>  | Российская Ассоциация Ветроиндустрии – независимая некоммерческая организация, существующая с 2004 года и развивающая ветроэнергетический рынок в России. |
| <https://gisre.ru/>  | Проект «Геоинформационная система «Возобновляемые источники энергии России» (ГИС ВИЭР) выполняется совместно географическим факультетом МГУ (лаборатория возобновляемых источников энергии (НИЛ ВИЭ)) и Объединённым институтом высоких температур РАН (лаборатория возобновляемых источников энергии). |
| <http://www.aircaraccess.com/sitemap.htm>  | Библиотека исследования пневматических технологий. |
| <https://globalsolaratlas.info/>  | Атлас содержит долгосрочные средние значения солнечных ресурсов (глобальные, диффузные и прямые нормальные), основные климатические явления, определяющие выработку солнечной энергии. |
| <https://globalwindatlas.info/>  | Глобальный атлас ветра ‒ это бесплатное веб-приложение, разработанное для того, чтобы помочь директивным органам и инвесторам определить потенциальные районы с высоким ветром для производства энергии ветра практически в любой точке мира и выполнить предварительные расчеты. |
| <https://earth.nullschool.net/#current/wind/isobaric/1000hPa/orthographic=-307.99,46.38,634> <https://earth.nullschool.net/about.html>  | Глобальный атлас метеопараметров. Визуализация глобальных погодных условий. Прогноз на суперкомпьютерах. Обновляется каждые три часа. |
| <https://irena.masdar.ac.ae/gallery/#gallery>  | Глобальный атлас возобновляющейся энергии. |
| <http://r-energo.ru/>  | Р-Энерго ‒ российско-норвежская компания, занимающаяся разработкой проектов и предоставлением консультационных услуг в сфере возобновляемой энергетики и энергоэффективности. |
| <https://best-energy.com.ua/>  | Системы электропитания: проектирование, монтаж, продажа. |
| <http://www.eaton.ru/content/eaton/ru/ru-ru.html.html>  | Eaton предлагает энергоэффективные решения для безопасного и устойчивого управления электротехнической, гидравлической и механической энергией более рациональными, безопасными и экологически чистыми способами. |
| <http://energospace.ru/>  | Информационно-аналитический ресурс, представляющий полный комплекс информации об энергоэффективности промышленного, энергетического, жилищно-коммунального секторов национальной и мировой экономики. |
|  |  |
| <http://www.energosovet.ru/>  | Некоммерческое партнерство по содействию внедрению энергоэффективных технологий «ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЙ ГОРОД». |
| <https://alternativenergy.ru/>  | Альтернативная энергетика, возобновляемые источники энергии, энергетические ресурсы планеты. |
| <https://energypedia.info/wiki/Main_Page>  | Energypedia ‒ это Вики-платформа для совместного обмена знаниями по вопросам возобновляемых источников энергии, доступа к энергии и энергоэффективности в развивающихся странах. |
| <https://openei.org/wiki/Main_Page>  | Связанная энергетическая информация по сотням тем краудсорсинг от промышленности и государственных учреждений. |
| <http://www.reegle.info/>  | Доступ к новейшей высококачественной информации по возобновляемым источникам энергии, энергоэффективности и изменению климата. |
| <http://www.ethanolall.com/>  | Ethanolall.com , ведущая промышленная и сервисная компания в Китае, предлагает рыночный и промышленный анализ, цену, новости, список импортеров и экспортеров этанола, этанольного сырья и производных этанола в Китае. |
| <https://ethanolrfa.org/>  | Ассоциация По Возобновляемым Видам Топлива (RFA) ‒ ведущая торговая ассоциация для индустрии этанола Америки. |
| <http://www.biogasinfo.ru/>  | «БиоГаз» ‒ это первый в России специализированный портал, посвященный всем аспектам производства и применения биогаза. |
| <http://zorgbiogas.ru/?lang=ru>  | Компания Зорг Биогаз выполняет полный комплекс работ по проектированию, строительству, поставке оборудования и наладке биогазовых установок и биогазовых станций по всему миру.  |
| <http://biotoplivo.ru/>  | Российская Национальная Биотопливная Ассоциация (РНБА) объединяет участников рынка возобновляемой химии и топлив и продвигает использование химии и топлив из возобновляемого сырья в России. |
| <https://www.irena.org/>  | Международное агентство по возобновляемым источникам энергии (IRENA) является межправительственной организацией, которая поддерживает страны в их переходе к устойчивому энергетическому будущему и служит основной платформой для международного сотрудничества, центром передового опыта и хранилищем политических, технологических, ресурсных и финансовых знаний о возобновляемых источниках энергии. |
| <https://www.energy.gov/>  | Миссия Департамента энергетики США заключается в обеспечении безопасности и процветания Америки путем решения ее энергетических, экологических и ядерных проблем посредством преобразующих научно-технических решений. |
| <https://www.nrel.gov/>  | В Национальной лаборатории возобновляемых источников энергии (NREL) мы сосредоточены на творческих ответах на сегодняшние энергетические проблемы. |
| <https://evo-world.org/en/>  | EVO является некоммерческой организацией, чьи продукты и услуги помогают людям проектировать и инвестировать в проекты энергоэффективности по всему миру. |
| <http://www.solarpanelarticles.com/>  | Блог об энергоэффективных и экологичных домах. |
| <http://www.skurlykov.narod.ru/home.html>  | "ГеККОН". Газогенераторные котлы Курлыкова на отработанных нефтепродуктах. |
| <http://www.microhydro.ru/>  | Полезная информация о малых и микроГЭС. |
| <http://task34.ieabioenergy.com/>  | Продвижение биоэнергии посредством пиролиза, гидротермального сжижения и растворяющего сжижения биомассы |
| <http://www.biofuelsdigest.com/bdigest/>  | Дайджест информации в области биотоплив. |
| <https://biofuels-news.com/>  | Журнал в области биотоплив. |
| <http://biofuel.org.uk/>  | Дайджест информации в области биотоплив. |
| <https://bioenergyeurope.org/>  | «Биоэнергетика Европа» (ранее известная как AEBIOM) является голосом Европейской биоэнергетики. Она направлена на развитие устойчивого биоэнергетического рынка, основанного на справедливых условиях ведения бизнеса. |
| <http://energycraft.org/>  | Информация по вопросам получения и использования возобновляемой энергии. |
| <https://altairnano.com/>  | Altairnano помогает удовлетворить потребности сегодняшних самых сложных экологических и энергетических проблем, используя разумные, экологически сознательные методы во всей нашей организации. |
| <http://renewnews.ru/>  | Информация о возобновляющейся энергии. |
| <https://зеленыйкиловатт.рф/>  | Некоммерческое объединение «Зелёный киловатт», создано инициативной группой, состоящей из специалистов и экспертов возобновляемой энергетики, учёных, представителей бизнеса и НКО. |
| <https://altenex.ru/>  | Информационный портал ALTENEX.RU — это проект разработанный в тесном сотрудничестве инженеров, технологов, исследователей — экспертов в сфере ВИЭ и альтернативной энергетики, экологов, молодых учёных и студентов |
| <http://re.jrc.ec.europa.eu/pvgis/>  | Фотоэлектрическая географическая информационная система (PVGIS).Географическая оценка солнечных ресурсов и эффективности фотоэлектрической технологии. |
| <http://www.e4tech.com/>  | Консалтинг в области экоустойчивых энергетических систем.  |
| <https://www.ren21.net/>  | REN21 руководствуется глубокой приверженностью устойчивому энергетическому будущему. |
| <https://www.concawe.eu/>  | Конкаве была создана в 1963 году небольшой группой ведущих нефтяных компаний для проведения исследований по экологическим вопросам, имеющим отношение к нефтяной отрасли. |
| <http://khd2.narod.ru/index.htm>  | «Perpetuum mobile» и в переводе на русский означает «постоянное движение», или, на современный лад, ‒ «вечный двигатель». |
| <http://www.alternative-energy-news.info/>  | Alternative Energy News публикует статьи о возобновляемых источниках энергии, новых технологиях и обо всем, что поможет нашей цивилизации использовать энергию и природные ресурсы более устойчивым и эффективным способом. |
| <https://www.solarnovus.com/index.html>  | Solar Novus Today и дополняющий его информационный бюллетень Solar Flares объединяют сильные стороны традиционной журналистики, используя современные онлайн-технологии, чтобы обеспечить проницательную, оригинальную отчетность и углубленные новости и анализ. |
| <https://www.windpowerengineering.com/>  | Журнал о ветроэнергетике. |
| <http://www.yinglisolar.com/en/>  | Yingli Solar делает солнечную энергию доступной для общин вокруг мира. |
| <https://cleanenergysolutions.org/>  | Центр решений в области чистой энергии помогает правительствам разрабатывать и принимать политику и программы, способствующие внедрению экологически чистых энергетических технологий. |
| <https://acore.org/>  | Основанный в 2001 году, Американский Совет по возобновляемым источникам энергии (ACORE) является национальной некоммерческой организацией, которая объединяет финансы, политику и технологии для ускорения перехода к экономике возобновляемых источников энергии. |
| <http://iea-retd.org/>  | Программа технологического сотрудничества МЭА по внедрению технологий возобновляемых источников энергии (RETD) была официально запущена в сентябре 2005 года, чтобы решать межсекторальные вопросы, влияющие на внедрение возобновляемых источников энергии, и выступать в качестве средства ускорения внедрения на рынок и внедрения технологий использования возобновляемых источников энергии. |
| <https://www.power-eng.com/index.html>  | Журнал об энергетике. |
| <http://www.geoteplo.com/>  | ООО "ГЕОТЕПЛО" Специализированная компания устанавливающая геотермальные системы отопления. |
| <http://www.iahe.org/>  | Журнал о водородной энергетике. |
|  |  |
| <https://www.plant-e.com/en/>  | Небольшая компания, исследующая возможность утилизации электроэнергии, вырабатываемой живыми растениями. |
| <https://www.edsoforsmartgrids.eu/>  | Европейские операторы распределительных систем (EDSO) являются ключевым интерфейсом между европейскими учреждениями и способствуют разработке и крупномасштабному тестированию технологий smart grid в реальных ситуациях. |
| <https://energydata.info/>  | ENERGYDATA.INFO открытая платформа данных, предоставляющая доступ к наборам данных и аналитике данных, которые имеют отношение к энергетическому сектору. |
| <https://www.ge.com/>  | GE ‒ трансконтинентальная энергетическая компания. |
| <https://www.icax.co.uk/>  | Межсезонный Теплообмен™. Собирает и хранит солнечную энергию летом для обогрева зданий в зимний период. |
| <https://www.gamesaelectric.com/>  | Gamesa Electric является мировым лидером в области проектирования и производства электрооборудования, с большим опытом в области фотоэлектрики, гидроэлектроэнергии, судового движителя, ветроэнергетики и аккумулирования энергии, среди других. |
| <http://icewind.is/en/wind-power/>  | IceWind специализируется в конструировании и изготовлении ветротурбин с вертикальной осью малого масштаба. |
| <https://www.ice-energy.com/technology/>  | Хранение льда чистое, надежное и наименее затратное распределенное решение накопления энергии для электросети. |
| <http://www.hydrogenlondon.org/>  | Hydrogen London ‒ центр экспертизы технологий водорода и топливных элементов в Лондоне. |
| <http://www.fuelcell.no/>  | Норвежский блог о водородной энергетике. |
| <https://www.bp.com/>  | Наша цель - переосмысление энергии для людей и нашей планеты. |
| <https://www.hydrogen-pro.com/>  | Компания Hydrogen Pro ‒ ведущий мировой производитель щелочных электролизеров высокого давления. |
| <https://www.ieee.org/>  | Институт инженеров электротехники и электроники. |
| <https://spectrum.ieee.org/>  | Журнал Spektrum Института инженеров электротехники и электроники. |
| <https://ecovolt.ru/>  | Компания ЭкоВольт ‒ это российский производитель, который решает проблемы автономного электроснабжения частного домостроения при помощи установки солнечных батарей. |
| <https://rentechno.ua/>  | Рентехно – компания, сфокусированная на девелопменте и инвестировании в проекты с использованием энергосберегающих технологий и возобновляемых источников энергии. Наша основная специализация ‒ промышленные солнечные электростанции, работающие по "зеленому" тарифу. |
| <https://www.solarhome.ru/>  | Мы предлагаем частным лицам и организациям применять экологически чистые альтернативные источники энергии. |
| <https://solar-news.ru/>  | Сайт о правильном использовании энергии Солнца. |
| <https://www.equinor.com/>  | Мы Equinor, трансконтинентальная энергетическая компания. |
| <https://www.sintef.no/en/>  | Синтеф ‒ одна из крупнейших независимых исследовательских организаций Европы. |
| <http://www.rosinmn.ru/>  | Статьи и сайты про самодельные ветряки, самодельные микро ГЭС и про других самодельщиков. |
| <http://www.stove.ru/>  | Что такое печи И.В. Кузнецова. |
| <https://minesto.com/>  | Minesto - разработчик морских энергетических технологий, основанный в 2007 году как спин-офф шведского аэрокосмического производителя Saab. С тех пор Minesto успешно развивает свою уникальную технологию Deep Green. |
| <https://sepapower.org/>  | Альянс Smart Electric Power Alliance (SEPA)-это некоммерческая организация, которая планирует создать безуглеродную энергетическую систему к 2050 году. |
| <https://renen.ru/>  | Портал об альтернативной энергетике. |
| <https://understandsolar.com/>  | О солнечной энергетике для «чайников». |
| <https://weswen.ru/>  | Компания WESWEN занимается разработкой, производством и продажей солнечных батарей и тепловых насосов. |
| <https://e-solarpower.ru/>  | Компания «Технолайн» - это совместное научно-техническое предприятие России и Китая технических решений, предназначенных для автономного электроснабжения. |
| <https://www.solarhome.ru/>  | Мы знаем, как наиболее оптимально обеспечить ваш дом надёжным, бесперебойным и экологически чистым источником электроэнергии. |
| <https://www.cefc.com.au/>  | CEFC катализирует инвестиции частного сектора в чистый энергетический сектор Австралии.  |
| <https://dealanenergo.ru/nasha-produktciya/ges/ges-akula>  | Микро ГЭС Акула для рек и каналов. Компактная гидроэлектростанции для использования в свободном потоке. Не требуется строительство плотины и других сооружений. |
| <https://www.atomic-energy.ru/>  | Информационный портал «Атомная энергия 2.0» – самое крупное и наиболее посещаемое в России независимое интернет-издание об атомной отрасли. |

# Экомониторинг

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.emep.int/>  | Совместная программа мониторинга и оценки распространения загрязнителей воздуха на большие расстояния в Европе (ЕМЕП). |
| <https://www.nii-atmosphere.ru/>  | Научно-исследовательский институт охраны атмосферного воздуха» (НИИ Атмосфера) |
| <https://mosecom.mos.ru/>  | «МОСЭКОМОНИТОРИНГ» - Специально уполномоченная организация города Москвы по осуществлению государственного экологического мониторинга. |
| <http://www.meteorf.ru/>  | Росгидромет. Федеральная служба по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды. |
| <http://voeikovmgo.ru/?lang=ru>  | Главная геофизическая обсерватория им. А.И. Воейкова» (ФГБУ «ГГО») |
| [https://maps.greenpeace.org/airpollution /#9.65/55.7274/37.6028](https://maps.greenpeace.org/airpollution%20/#9.65/55.7274/37.6028)  | Карта загрязнения воздуха Москвы по версии Greenpeace. |
| <http://weatherarchive.ru/>  | Метеорологические данные. |
| <https://www.epa.gov/air-trends>  | Национальное качество воздуха в США: состояние и тенденции изменения основных загрязнителей воздуха. |
| <http://www.ec4macs.eu/>  | Европейский консорциум по моделированию загрязнения воздуха и климатическим стратегиям. |
| <https://www.ventusky.com/>  | Наша основная специализация – прогноз погоды и визуальное отображение всех метеорологических показателей. |
| <http://www.evs.anl.gov/>  | Отдел Науки об окружающей среде проводит исследования экологических систем, чтобы понять, как компоненты системы могут измениться в результате энергетической деятельности, новых технологий. |
| <http://www.octava.info/>  | «Октава-Электрон Дизайн» ‒ это объединение российских предприятий, занимающихся созданием профессиональных средств измерений, разработкой сложных портативных электронных приборов, метрологическим обеспечением измерений, оказанием услуг по сервису, проведению натурных измерений и подготовке специалистов испытательных лабораторий. |
| <https://www.biohimpro.ru/>  | Компания «БИОХИМпро» ‒ ведущий поставщик лабораторного оборудования для химических, медицинских и фармацевтических лабораторий любого уровня сложности. |
| <https://testeco.ru/>  | Исследование любого объекта на предмет выявления вредных факторов. |
| <https://davis-meteo.ru/>  | Метеорологические комплексы DAVIS Instruments. |
| <http://www.ecoanalyt.ru/ecoweb/>  | Фирма «Экоаналитика» (Калуга). Центр экологических и физико-химических исследований. |
| <https://www.iqair.com/earth?nav>  | Индекс качества воздуха (AQI) и загрязнение атмосферы PM2.5 в мире. Карта. |
| <https://ru.hach.com/industries>  | Мировой лидер в области анализа качества воды. |
| <https://www.bksv.com/en>  | Основанная в 1942 году компания Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement превратилась в ведущего мирового поставщика передовых технологий для измерения и управления качеством звука и вибрации. |
| <http://www.octava.ru/>  | Компания ОКТАВА+ была создана в 1993 году и вот уже более четверти века успешно работает на Российском рынке, специализируясь на продаже и поддержке измерительного и испытательного оборудования и программного обеспечения для компьютерного моделирования. |

# Экоменеджмент

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.globalecolabelling.net/>  | Глобальная сеть экомаркировки (GEN) является некоммерческой ассоциацией ведущих организаций по экомаркировке по всему миру. |
| <http://www.environmentalmanagementsystem.com.au/index.html>  | Система экологического менеджмента, которую мы разрабатываем, может быть готова к использованию в течение 5 дней и 100% готова к сертификации ISO 14001 в течение дополнительных 7 дней. |
| <https://www.iso.org/ru/iso-14001-environmental-management.html>  | Серия стандартов ISO 14000 содержит практические инструменты для различных экологически-ответственных компаний и организаций. |
| <https://www.lubrizol.com/>  | Корпоративный отчёт Lubrizol за 2020 год подчёркивает нашу миссию-помочь миру двигаться чище, создавать умнее и жить лучше. |
| <https://stepik.org/course/16937/promo#toc>  | Курс посвящен изучению подходов к проектированию и строительству зданий по системе LEED, а также по подготовке к сдаче экзаменов по стандарту LEED v4 от практикующих аккредитованных специалистов по LEED (LEED AP BD+C). |
| <https://inece.org/>  | INECE разрабатывает и реализует практические и инновационные мероприятия, направленные на укрепление соблюдения экологических требований и правоприменения на всех уровнях управления - местном, национальном, региональном и международном.  |

# Экономика и экология

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.needs-project.org/>  | Новые разработки по оценке внешних издержек в сфере энергетики. Конечная цель NEEDS - оценить все издержки и выгоды (т. е. прямые + внешние) энергетической политики и будущих энергетических систем, как на уровне отдельных стран, так и для ЕС в целом. |

# Программное обеспечение

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.tmleuven.be/en/>  | Transport & Mobility Leuven NV (TML) проводит прикладные исследования для поддержки политических решений. Наша миссия ‒ помогать обществу, предлагая научно обоснованный анализ. Для этого мы опираемся на количественные исследования: моделирование, статистический анализ, прогнозы. |
| <https://integral.ru/>  | Группа компаний «Интеграл» ‒ российский лидер в области разработки программных средств по охране окружающей среды и профессиональном обучении экологов. |
| <https://eco-c.ru/>  | Группа компаний «Экологический центр» (ГК «ЭКО ЦЕНТР») – крупнейший проектный институт, специализирующийся на практической деятельности по разработке и сопровождению природоохранной документации, а также специализированных программных комплексов. |
| <http://www.logus.ru/>  | Научно-производственное предприятие (НПП) "ЛОГУС", основанное в 1991 году, специализируется на создании комплексных информационных систем подготовки принятия управленческих и проектных решений в области природоохранной деятельности. |
| <http://www.noiseview.ru/>  | АРМ «Акустика», АРМ «Светотехни­ческие расчёты». |
| <https://www.ecours.ru/>  | Автоматизированная система управления ЭКОЮРС (АСУ ЭКОЮРС) ‒ уникальная компьютерная программа, обеспечивающая автоматизацию документооборота, соблюдение природоохранных законодательных требований, снижение экологических рисков организаций, рисков в области охраны труда и промышленной безопасности. |
| <https://www.emisia.com/>  | Emisia является дочерней компанией Университета Аристотеля в Салониках и была основана в феврале 2008 года. Программные средства основаны на 30-летнем научном опыте Лаборатории прикладной термодинамики. Эти инструменты официально используются государствами-членами для представления отчетности о транспортных выбросах в международных организациях (ЕЭК ООН, РКИК ООН). |
| <https://www.soundplan.eu/en/>  | Наши продукты SoundPLANnoise и SoundPLANessential являются лучшими примерами программных решений или концепций для борьбы с шумом. С помощью нашего профессионального программного обеспечения для моделирования шума мы предлагаем вам именно тот инструмент, который подходит для ваших задач. |
| <https://trlsoftware.com/>  | TRL ведет разработку решений по управлению дорожным движением уже более 60 лет. |
| <https://www.cmascenter.org/cmaq/>  | CMAQ - это активный проект разработки с открытым исходным кодом EPA США, состоящий из набора программ для проведения исследования моделей качества воздуха. |
| <https://www.politerm.com/company/about/>  | Разработка программного обеспечения в области геоинформационных технологий и компьютерного моделирования инженерных коммуникаций. |
| <https://www.ess.co.at/GAIA/models/aria.htm>  | Имитационные модели качества воздуха. |
| [http://www.stadtklima.de/webklima/ EN/E\_1tools.htm](http://www.stadtklima.de/webklima/%20EN/E_1tools.htm)  | Имитационные модели качества воздуха. |
| <https://www.arl.noaa.gov/>  | Миссия лаборатории воздушных ресурсов (ARL) заключается в повышении способности страны защищать здоровье человека и экосистем с помощью передовых атмосферных наук и технологий. |
| <https://www.gov.uk/government/groups/uk-atmospheric-dispersion-modelling-liaison-committee-admlc>  | Комитет По Моделированию Атмосферной ДисперсииADMLC предоставляет независимые консультации по атмосферному рассеянию. |
| [https://atmosphericdispersion.fandom.com/ wiki/Main\_Page](https://atmosphericdispersion.fandom.com/%20wiki/Main_Page)  | Эта вики-страница адресована международному сообществу разработчиков моделей атмосферной дисперсии. |
| <https://www.epa.gov/moves>  | MOVES и другие модели выбросов мобильных источников. |
| <https://envs.au.dk/en/research-areas/air-pollution-emissions-and-effects/the-monitoring-program/air-pollution-models/ospm/>  | OSPM ® - это оперативная модель загрязнения улиц, разработанная кафедрой экологических наук Орхусского университета. |
| <http://silam.fmi.fi/>  | SILAM - это глобальная и мезомасштабная дисперсионная модель, разработанная для оценки качества воздуха и поддержки принятия экстренных решений, а также для решения обратной дисперсионной задачи. |
| <https://www.datakustik.com/>  | DataKustik GmbH, базирующаяся в Гильхинге близ Мюнхена, разрабатывает программное обеспечение для расчёта, оценки и распределения звука. |

# Освещение и инсоляция

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.dialux-help.ru/>  | Программа Dialux 4 от известной немецкой компании DIAL GmbH на сегодняшний день является лучшей из бесплатных программ по расчёту наружного и внутреннего освещения при заданном типе, количестве и расположении различного рода светильников. |
| <https://www2.meethue.com/en-us>  | Освещение «умного дома» от Philips. |
| <https://www.ltcompany.com/ru/>  | Компания «Световые Технологии» – крупнейший производитель и поставщик светотехнических решений. |
| <http://www.optogan.ru/>  | ООО «ЛЕД-Энергосервис» (торговый знак «Оптоган») – отечественный производитель осветительных устройств, обладающий технологиями и полным циклом производства светодиодов и светодиодной техники мирового уровня. |
| <http://russvet.ru/>  | Около 1400 проектов освещения ежегодно разрабатывается нашими специалистами. |
| <http://galad.ru/>  | Проектирование освещения/разработка светотехнических проектов, тоннельное освещение, освещение аэропортов. |
| <http://www.lampa28.ru/>  | Интернет-магазин Лампа28. |
| <http://www.инсоляция.com/>  | Специализированный расчетно-аналитический центр ООО ИНСОЛЯЦИЯ создан в 2008 году для простого, быстрого и квалифицированного обеспечения вопросов, возникающих при проектировании, строительстве, купле-продаже, переустройстве и использовании зданий и помещений, в которых нормируется инсоляция и естественное освещение. |
| <https://www.theilp.org.uk/home/>  | Институт профессионалов освещения (ILP) - крупнейшая и самая влиятельная профессиональная ассоциация освещения Великобритании и Ирландии, посвященная исключительно превосходству в освещении. |
| <http://www.iltiluce.com/>  | Ilti Luce более 30 лет ищет инновационный идеальный свет. |

# Биотехнологии

|  |  |
| --- | --- |
| <https://www.syntheticgenomics.com/>  | Synthetic Genomics ‒ это биотехнологическая компания из Сан-Диего, использующая силу живых клеток ‒ самых эффективных машин природы, ‒ для создания трансформирующих лекарств и продуктов на биологической основе. |

# Экотуризм, ООПТ

|  |  |
| --- | --- |
| <http://www.ecotours.ru/ru/>  | Фонд развития экотуризма «ДЕРСУ УЗАЛА». |
| <http://oopt.aari.ru/>  | Cайт информационно-аналитической системы «Особо охраняемые природные территории России» (ИАС «ООПТ РФ»). |

# Общие вопросы

|  |  |
| --- | --- |
| <http://principact.ru/>  | Сайт с описанием принципа действия различных устройств. |
| <http://newchemistry.ru/index.php>  | Аналитический портал химической промышленности. |
| <https://www.usgs.gov/>  | Геологическая служба США. |
| <https://hightech.plus/>  | Мы ежедневно выдаём 30 крутых новостей о технологических прорывах - от роботов и неуглеродной энергии до цифровой медицины, блокчейна и искусственного интеллекта. |
| <https://www.epd.gov.hk/epd/english/top.html>  | Департамент охраны окружающей среды Гонк-Конга. |
| <http://www.futureearth.org/>  | В Future Earth мы считаем, что исследования, инновации и сотрудничество могут преобразовать мир в сторону экоустойчивости. |
| <https://dailytechinfo.org/>  | DailyTechInfo – проект, который полностью посвящён новым технологиям из всевозможных отраслей науки и техники, новинкам техники и другим технологичным вещам. |
| <http://www.membrana.ru/>  | Новостной технологический портал. |
| <http://techvesti.ru/>  | Новостной технологический портал. |
|  |  |
| <http://future24.ru/>  | Новостное издание о будущем и настоящем в сфере интернета, технологий, транспорта, природы, космоса, медицины и общества. |
| <http://abercade.ru/>  | Исследовательская компания Abercade специализируется на изучении промышленных рынков и технологий. |
| <http://kartinamira.info/>  | Альтернативные новости мира. |
| <https://www.yankodesign.com/about/>  | Интернет-журнал, посвящённый освещению лучшего в международном дизайне продуктов. |
| <https://уровень-инфляции.рф/>  | Инфляция в России. |
| <https://www.explainingthefuture.com/>  | ExplainingTheFuture.com предоставляет информацию о будущих вызовах, тенденциях и технологиях. |
| <https://www.biointeractive.org/>  | BioInteractive приносит силу реальных научных историй в десятки тысяч классов средней школы и бакалавриата. |
| <https://earthtechling.com/>  | Мы были писателями и технологами с целью принести потребителям экологически связанные новости, тенденции, обзоры и мысли, чтобы помочь повысить осведомлённость и предпочтение продуктов с “зелёным” фокусом. |
| <http://www.evolbiol.ru/index.html>  | Сайт предназначен для всех, кто интересуется эволюцией: биологов, философов, студентов и просто думающих людей, которым небезразлично устройство и происхождение мира, в котором мы живём. |
| <https://www.cost.eu/>  | Европейское сотрудничество в области науки и техники (COST) является финансовой организацией для создания исследовательских сетей, называемых COST Actions. |
| <https://www.tuvie.com/>  | Tuvie - это веб-блог, посвящённый раскрытию и обмену лучшими концепциями и дизайном от промышленного, автомобильного и архитектурного дизайна до концепций в области технологий и моды. |
| [https://www.microsoft.com/ design/inclusive/](https://www.microsoft.com/%20design/inclusive/)  | Инклюзивный дизайн-это методология, рожденная из цифровой среды, которая позволяет и использует весь спектр человеческого разнообразия. |
| <https://np-mag.ru/>  | Здоровое питание и образ жизни. |
| <https://iot.ru/wiki/>  | Энциклопедия интернета вещей. |
| <https://worldlandscapearchitect.com/>  | World Landscape Architecture-это блог , куратором которого является Дэмиан Холмс, страстный ландшафтный архитектор, который считает, что ландшафтная архитектура-это уникальная профессия, которая обеспечивает решение проблем, с которыми ежедневно сталкиваются сообщества, города, страны и весь мир. |
| <http://www.odnagdy.com/>  | Однажды это случится, но я буду выживать. |
| <https://www.convert-me.com/ru/>  | Интерактивный перевод единиц измерения. |
| <https://chemdb.net/ru/>  | База данных химических веществ, поиск по CAS, ES… |