**Использование нетрадиционных и возобновляемых источников энергии (НВИЭ) и вторичных энергетических ресурсов (ВЭР) для повышения энергоэффективности теплотехнологических процессов и систем предприятий**

1. Альтернативное энергообеспечение чеченского цементного завода / И. А. Керимов [и др.]. – Текст : электронный // Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики. 92- е заседание семинара учрежденного при ИСЭМ СО РАН : сб. тр. конф. : в 3 кн. Кн. 2 : Надежность энергоснабжения потребителей в условиях их цифровизации / отв. ред. Н. И. Воропай. – Иркутск : ИСЭМ СО РАН, 2020. – С. 29-37. // НЭБ eLIBRARY.

2. Аметов Б. Т. Возможности и проблемы использования возобновляемых источников энергии / Б. Т. Аметов, А. П. Султанбаев, А. К. Жангабаев. – Текст : электронный // Конкурс молодых ученых : сб. ст. VII Междунар. науч.-исслед. конкурса / отв. ред. Г. Ю. Гуляев. – Пенза : Наука и Просвещение, 2021. – С. 72-74. // НЭБ eLIBRARY.

3. Анализ газогенерирующих систем для автономного энергоснабжения лесных терминалов / О. А. Куницкая [и др.]. – Текст : электронный // Resources and Technology. – 2021. – Т. 18. – № 3. – С. 53-76. // НЭБ eLIBRARY. 4

4. Ахметшин А. Т. Комбинированная ветро-солнечная электростанция малой мощности с удаленной системой диспетчеризации ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ / А. Т. Ахметшин, Б. Г. Надыргулов, М. К. Аталиков. – Текст : электронный // Вестник Башкирского государственного аграрного университета. – 2021. – № 3 (59). – С. 57-62. // НЭБ eLIBRARY.

5. Бежан А. B. Повышение эффективности систем теплоснабжения за счет внедрения ветроэнергетических установок / А. B. Бежан. – Текст : электронный // Энергетика. Известия высших учебных заведений и энергетических объединений СНГ. – 2020. – Т. 63. – № 3. – С. 285-296. // НЭБ eLIBRARY.

6. География возобновляемых источников энергии : монография / Т. И. Андреенко [и др.] / под ред. М. Ю. Берёзкина, С. В. Киселевой. – М. : «Энергия», 2021. – 200 с. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.

7. Джаватов Д. К. Повышение энергетической эффективности бинарной ГЕОЭС (на примере Кумухского месторождения) / Д. К. Джаватов, А. А. Азизов. – Текст : электронный // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2021. – Т. 332. – № 9. – С. 178-186. // НЭБ eLIBRARY.

8. Евменчик А. С. Исследование эффективности использования энергетических комплексов на основе возобновляемых источников энергии для комплексного электроснабжения удаленных потребителей / А. С. Евменчик. – Текст : электронный // Международный технико-экономический журнал. – 2021. – № 2. – С. 116-124. // НЭБ eLIBRARY.

9. Елисеева Е. Н. Использование нетрадиционных (возобновляемых) источников энергии в России и в мире: ключевые тенденции и перспективы / Е. Н. Елисеева, В. Г. Сероокий. – Текст : электронный // Вестник евразийской науки. – 2020. – Т. 12. – № 5. – С. 12. // НЭБ eLIBRARY.

10. Зуб О. Н. Гидротермальный потенциал чеченской республики. проблемы и перспективы его использования / О. Н. Зуб. – Текст : электронный // Теоретический и практический потенциал современной науки : сб. науч. ст. / ред. Н. А. Шайденко. – М. : Перо, 2021. – С. 10-13. // НЭБ eLIBRARY.

11. Ильин Р. А. Разработка ветроэнергетической установки для размещения на дымовые трубы энергообъектов морской инфраструктуры / Р. А. Ильин, Н. Д. Шишкин. – Текст : электронный // Вестник Астраханского государственного технического университета. Сер. Морская техника и технология. – 2020. – № 2. – С. 62-68. // НЭБ eLIBRARY.

12. Калита А. Ю. Критерии оценки эффективности энергетического использования вторичных древесных ресурсов / А. Ю. Калита, Р. Н. Кирсанов. – Текст : электронный // За нами будущее: взгляд молодых ученых на инновационное развитие общества : сб. науч. ст. 2-й Всерос. молодеж. науч. конф. : в 4 т. Т. 4 / отв. ред. А. А. Горохов. – Курск : ЮЗГУ, 2021. – С. 308-312. // НЭБ eLIBRARY.

13. Кокшаров В. А. Концептуальный подход к формированию стратегии эффективного использования природного газа промышленным предприятием / В. А. Кокшаров, И. А. Киршина. – Текст : электронный // Вестник Пермского университета. Сер. Экономика. – 2020. – Т. 15. – № 4. – С. 587-606. // НЭБ eLIBRARY.

14. Косяков С. В. Пространственный анализ и моделирование энергобалансов городских территорий : монография / С. В. Косяков, С. А. Осипова. – Иваново : ИГЭУ, 2020. – 104 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.

15. Кузина О. С. Технологии использвования вторичных энергетических ресурсов / О. С. Кузина, В. В. Тарасова. – Текст : электронный // Безопасность городской среды : материалы VII Междунар. науч.-практ. конф. / Минобрнауки России, ОмГТУ ; под ред. Е. Ю. Тюменцевой. – Омск : ОмГТУ, 2020. – С. 115-118. // НЭБ eLIBRARY.

16. Лесникова К. П. Повышение энергетической эффективности электроэнергетики на основе использования солнечной энергии / К. П. Лесникова, А. К. Сокольский. – Текст : электронный // Охрана биоразнообразия и экологические проблемы природопользования : сб. ст. Всерос. (нац.) науч.-практ. конф. / под ред. Г. В. Ильиной. – 2020. – С. 168-174. // НЭБ eLIBRARY.

17. Максимович В. М. Актуальность использования нетрадиционных и возобновляемых источников энергии / В. М. Максимович. – Текст : электронный // Молодежь и научно-технический прогресс : сб. докл. XIV Междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 2 т. Т. 1. – Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2021. – С. 82-84. // НЭБ eLIBRARY.

18. Малахова О. И. О возможности использования вторичных энергоресурсов на предприятиях бескоксовой металлургии / О. И. Малахова, А. И. Жиденко, К. В. Лавриненко. – Текст : электронный // Современные проблемы горно-металлургического комплекса. Наука и производство : сб. науч. тр. XVII Всерос. науч.-практ. конф. – Старый Оскол : СТИ НИТУ «МИСиС», 2021. – С. 70-74. // НЭБ eLIBRARY.

19. Маслов В. А. Проблемы использования вторичных энергетических ресурсов в пароэжекторных холодильных установках / В. А. Маслов, А. С. Овчинников. – Текст : электронный // Энергоэффективность и энергосбережение в современном производстве и обществе : материалы Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. Н. В Прибылова. – Воронеж : ВГАУ им. Петра I, 2021. – С. 95-98. // НЭБ eLIBRARY.

20. Мочаева Т. В. Использование вторичных ресурсов в контексте устойчивого развития / Т. В. Мочаева. – Текст : электронный // Повышение эффективности управления устойчивым развитием лесопромышленного комплекса : материалы Всерос. науч. конф., посвящ. 90-летию Воронежского гос. лесотехнического ун-та им. Г. Ф. Морозова / ред. Е. А. Яковлева [и др.]. – М. : Знание-М, 2020. – С. 299-304. // НЭБ eLIBRARY.

21. Мошин А. А. Использование альтернативных источников энергии в промышленности / А. А. Мошин, Р. В. Клюев. – Текст : электронный // Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2021. – Т. 6. – № 3 (25). – С. 81-87. // НЭБ eLIBRARY.

22. Пат. 2716653 Российская Федерация, C1. Теплообменный комплекс энергетической установки на сжиженном природном газе / В. Е. Малыгин [и др.] ; заявитель и патентообладатель ПАО ЦКБ «Айсберг». – № 2019124377 ; заявл. 29.07.2019 ; опубл. 13.03.2020. – Текст : электронный // НЭБ eLIBRARY.

23. Риполь-Сарагоси Л. Ф. Повышение энергоэффективности объектов ОАО «РЖД» при использовании тепла нетрадиционных источников / Л. Ф. Риполь-Сарагоси, И. А. Смычок. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2019. – № 4(49). – С. 98-102. // ЭБ НТБ РГУПС.

24. Риполь-Сарагоси Т. Л. Анализ энергоэффективности систем теплоснабжения с использованием нетрадиционных источников энергии / Т. Л. Риполь-Сарагоси, М. А. Гладких. – Текст : непосредственный // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 90-летию РГУПС / РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – С. 20-23. // ЭБ НТБ РГУПС.

25. Риполь-Сарагоси Т. Л. Возможности использования альтернативного топлива в котельных ОАО «РЖД» / Т. Л. Риполь-Сарагоси, В. В. Вдовенко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2019 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2019. – Т. 4 : Технические и естественные науки. – С. 134-137. // ЭБ НТБ РГУПС.

26. Риполь-Сарагоси Т. Л. Исследование энергоэффективности различных видов термической утилизации твердых бытовых отходов / Т. Л. Риполь-Сарагоси, А. А. Ткачева. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2 : Технические науки. – С. 189-193. // ЭБ НТБ РГУПС.

27. Риполь-Сарагоси Т. Л. Повышение энергоэффективности альтернативного твердого топлива / Л. Ф. Риполь-Сарагоси, А. А. Клименко. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2 : Технические науки. – С. 185-188. // ЭБ НТБ РГУПС.

28. Сафронова А. Ю. Использование геотермальной энергии / А. Ю. Сафронова. – Текст : электронный // Вестник науки и образования. – 2020. – № 11-3 (89). – С. 23-25. // НЭБ eLIBRARY.

29. Современные проблемы энергетики и экологии : материалы конференции / под ред. Ю. А. Омельчук. – Севастополь : СевГУ, 2021. – 244 с. – Текст : электронный // ЭБС Лань.

30. Стребков Д. С. Солнечные электростанции: концентраторы солнечного излучения : учеб. пособие для вузов / Д. С. Стребков, Э. В. Тверьянович ; под ред. Д. С. Стребкова. – М. : Юрайт, 2022. – 265 с.– Текст : электронный // ЭБС Юрайт.

31. Суюндуков Н. Т. Области применения солнечной энергетики / Н. Т. Суюндуков, М. А. Садыков. – Текст : электронный // Наука и инновационные технологии. – 2020. – № 3 (16). – С. 123-129. // НЭБ eLIBRARY.

32. Таймаров М. А. Использование ветроэнергетики для электроснабжения строительства в труднодоступных и удаленных районах / М. А. Таймаров, Н. Ф. Тимербаев, Ю. В. Лавирко. – Текст : электронный // Известия Казанского государственного архитектурно-строительного университета. – 2020. – № 2 (52). – С. 98-105. // НЭБ eLIBRARY.

33. Таймаров М. А. Разработка ветротермальной электростанции / М. А. Таймаров, Е. Г. Чикляев. – Текст : электронный // Общество – Наука – Инновации : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. / отв. ред. А. А. Сукиасян. – Уфа : ОМЕГА САЙНС, 2020. – С. 77-81. // НЭБ eLIBRARY.

34. Таймаров М. А. Разработка гибридной геотермальной электростанции / М. А. Таймаров, Е. Г. Чикляев. – Текст : электронный // Модели инновационных решений повышения конкурентоспособности отечественной науки : сб. ст. Междунар. науч.-практ. конф. : в 2 ч., Ч. 2 / отв. ред. А. А. Сукиасян. – Уфа : ОМЕГА САЙНС 2020. – С. 112-114. // НЭБ eLIBRARY.

35. Термические эффекты при торрефикации биомассы / В. М. Зайченко [и др.]. – Текст : электронный // Химия твердого топлива. – 2020. – № 4. – С. 44-48. // НЭБ eLIBRARY.

36. Тукаева В. Р. Перспективы ветроэнергетики в краснодарском крае / В. Р. Тукаева. – Текст : электронный // Наука через призму времени. – 2021. – № 11 (56). – С. 109-110. // НЭБ eLIBRARY.

37. Федосова Т. Ю. Проблема применения и оценка эффективности использования нетрадиционных и возобновляемых источников в отечественной энергетике / Т. Ю. Федосова, Д. В. Горбатовский, Г. Ю. Новиков. – Текст : электронный // Вестник науки. – 2020. – Т. 3. – № 8 (29). – С. 58-63. // НЭБ eLIBRARY.

38. Фиапшев А. Г. Использование вторичных энергетических ресурсов / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова. – Текст : электронный // Актуальные вопросы энергетики в АПК : материалы Всерос. науч.-практ. конф. с междунар. участием / ред. М. В. Бородин [и др.]. – Благовещенск : Дальневосточный ГАУ, 2020. – С. 17-20. // НЭБ eLIBRARY.

39. Фиапшев А. Г. Проблемы энергообеспечения предприятий Кабардино-Балкарской республики / А. Г. Фиапшев, М. М. Хамоков, О. Х. Кильчукова. – Текст : электронный // Известия Кабардино-Балкарского государственного аграрного университета им. В.М. Кокова. – 2020. – № 1 (27). – С. 63-68. // НЭБ eLIBRARY.

40. Филиппов С. П. Водородная энергетика: перспективы развития и материалы / С. П. Филиппов, А. Б. Ярославцев. – Текст : электронный // Успехи химии. – 2021. – Т. 90. – № 6. – С. 627-643. // НЭБ eLIBRARY.

41. Чебоксаров В. В. Гибридные ветро-солнечные морские энергетические установки / В. В. Чебоксаров, П. Н. Кузнецов. – Текст : электронный // Строительство и техногенная безопасность. – 2020. – № 18 (70). – С. 67-81. // НЭБ eLIBRARY.

42. Черемных С. В. Универсальная энергосберегающая конструкция на базе возобновляемых источников энергии / С. В. Черемных. – Текст : электронный // Вестник Тверского государственного технического университета. Сер. Строительство. Электротехника и химические технологии. – 2020. – № 3 (7). – С. 40-50. // НЭБ eLIBRARY.

43. Черников В. В. Разработка стенда для испытаний солнечных коллекторов / В. В. Черников, Н. А. Чебанов. – Текст : непосредственный // Современное развитие науки и техники : сб. науч. тр. Всерос. нац. науч.-практ. конф. Наука-2020 / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 333-336. // ЭБ НТБ РГУПС.

44. Черников В. В. Результаты испытаний стенда для исследования работы солнечных коллекторов / В. В. Черников, Н. А. Чебанов, С. А. Юнак. – Текст : непосредственный // Труды РГУПС. – 2021. – № 1(54). – С. 75-79. // ЭБ НТБ РГУПС.

45. Шавина Е. В. Возобновляемые источники энергии в портфеле проектов добывающих компаний / Е. В. Шавина, В. А. Прокофьев. – Текст : электронный // Геоэкономика энергетики. – 2021. – Т. 13. – № 1. – С. 67-87. // НЭБ eLIBRARY.

46. Шинкаренко А. А. Использование вторичных энергетических ресурсов / А. А. Шинкаренко. – Текст : электронный // Международная научно-техническая конференция молодых ученых : сб. тр. конф. – Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. – С. 4504-4507. // НЭБ eLIBRARY.

47. Энергоснабжение потребителей от автономных источников с использованием возобновляемой энергии / В. А. Глухарев [и др.]. – Текст : электронный // Актуальные проблемы и перспективы инновационной агроэкономики : сб. ст. Нац. (Всерос.) науч.-практ. конф. – Саратов : Центр социальных агроинноваций СГАУ, 2020. – С. 94-100. // НЭБ eLIBRARY.

48. Энергоэкономическая эффективность генерации водорода при использовании газовых отходов сталеплавильного производства / С. Н. Петин [и др.]. – Текст : электронный // Энергосбережение теория и практика : сб. тр. 10-й Междунар. школы-семинара молодых ученых и специалистов. – Курск : Университетская книга, 2020. – С. 269-275. // НЭБ eLIBRARY.

49. Эстрин И. А. Оценка эффективности методов получения биогаза / И. А. Эстрин, Д. С. Анистратов. – Текст : непосредственный // Энергетика транспорта. Актуальные проблемы и задачи : сб. науч. тр. IV междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 75-летию Энергетического факультета РГУПС / РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – С. 114-117. // ЭБ НТБ РГУПС.

50. Эстрин И. А. Повышение энергоэффективности использования биогаза / И. А. Эстрин, Д. С. Анистратов. – Текст : непосредственный // Транспорт: наука, образование, производство : сб. науч. тр. междунар. науч.-практ. конф. Транспорт-2020 / ФГБОУ ВО РГУПС. – Ростов н/Д, 2020. – Т. 2 : Технические науки. – С. 221-224. // ЭБ НТБ РГУПС.

51. Юрина Е. А. Основные проблемы, связанные с энергосбережением, и возможные пути решения / Е. А. Юрина, Я. А. Куликова, Д. В. Пустовалов. – Текст : электронный // Вестник Волжского университета им. В.Н. Татищева. – 2021. – Т. 2. – № 1 (47). – С. 144-149. // НЭБ eLIBRARY.