**СПИСОК**

**опубликованных и приравненных к ним**

**научных и учебно-методических работ**

 **доцента** Мотулевича Андрея Владиславовича

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование работы, её вид | Форма работы | Выходные данные | Объ.стр. | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | **1.Научные труды** |  |  |  |  |
| 1. | Экспериментальное изучение гидродинамики и теплообмена при взаимодействии сверхзвукового потока с вогнутым телом (тезисы доклада)  | Печатная | VВсесоюзная школа-семинар”Современные проблемы газодинамики и теплообмена и пути повышения эффективности энергетических установок”, Москва ,1985 | 1 | \_\_\_ |
| 2. | Теплообмен с вогнутым телом при сверхзвуковом обтекании (тезисы доклада) | Печатная | IV Всесоюзная школа молодых ученых и специалистов”Современные проблемы теплофизики“, Новосибирск, 1986. | 1 | Трофимов В.М.Трубачеев Г.В. |
| 3. | Теоретический анализ гидродинамики вогнутых тел, омываемых потоком газа (тезисы доклада) | Печатная | VI Всесоюзная школа-семинар “Современные проблемы газодинамики и тепломассообмена и пути повышения эффективности энергетических установок”, Москва ,1987 | 1 | \_\_ |
| 4. | Исследование газодинамических характеристик и интенсивности теплообмена плохообтекаемых тел (статья) | Печатная | Сборник научных трудов №133 МЭИ –Москва, 1987 | 2 | Охотин А.С. |
| 5. | Влияние проницаемости поверхности на гидродинамику и теплообмен плохообтекаемых тел (статья) | Печатная | Сборник научных трудов №173 МЭИ –Москва, 1988 | 3 | Охотин А.С. |
| 6. | Гибкий моделирующий комплекс для создания энергетически и экологически оптимальных промышленных аппаратов и систем (статья) | Печатная | Сборник трудов “Моделирование и управление производствами повышенного риска”. Выпуск 5. ИПУ РАН, Москва, 1997 | 8 | Жарко Е.Ф. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 7. | Экспериментальная установка для исследования гидродинамики и теплообмена потока газа при обтекании тел вогнутой формы (статья) | Печатная | Межвузовский сборник научных трудов”Теплофизические вопросы энергосбережения”, Москва., МГТА, 1998 | 4 | \_\_ |
| 8. | Теплообмен оссесимметричных тел с потоком жидкости при наличии поверхностных источников вещества (тезисы доклада) | Печатная | Международная научно-меточеская конференция “Строительство и образование на рубеже XX и XXI веков”, Ашхабад, 1999 | 1 | \_\_ |
| 9. | Оптимизация процессов сжигания твердого топлива на тепловых электростанциях (тезисы доклада)  | Печатная | Отчетная конференция-выставка по подпрограмме “Топливо и энергетика” научно-технической программы “Научные исследования высшей школы по приоритетным направлениям науки и техники” . Тезисы докладов. Москва : Издательство МЭИ. 2001, с. 58-59. | 2 |   Охотин А.С.  |
| 10. | Использование метода относительного соответствия для расчета пористого охлаждения лопаток турбин (статья) | Печатная | Монография (в соавторстве) ”Особенности расчетов процессов теплопереноса на основе моделей подвижности и релаксации носителей тепла “ , Москва : МГТУ им. А.Н. Косыгина. 2001  | 5 | \_\_ |
| 11. | Конвективный тепло- и массообмен при наличии эндотермической гетерогенной реакции (статья) | Печатная | Третья российская национальная конференция по теплообмену. Том 3. Москва.: Издательский дом МЭИ, 2002, с. 217-220.  | 4 | Мотулевич В.П.  |
| 12. | Конвективный теплообмен при гомогенной равновесной химической реакции (статья) | Печатная | Вестник Московского государственного университета леса. Специализированный выпуск «Физика». Москва.: Издательство Московского государственного университета леса, 2004 | 4 | Мотулевич В.П.  |
| 13. | Трение и теплообмен при пористом подводе жидкости или газа в случае продольного обтекания пластины (тезисы доклада)  | Печатная | Одиннадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов”Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ,2005, Т.2. | 2 | Кутько Н.Е. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 14. | Использование геотермальной энергии для отопления и горячего водоснабжения зданий(статья) | Печатная | V Всероссийская научно-практическая конференция”Ресурсосбережение и экологическая безопасность”, Смоленск, 2006 | 4 | \_\_ |
| 15. | Однотрубный геотермальный теплообменник (тезисы доклада) | Печатная | Двенадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов”Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ, 2006, Т.2. | 2 | НикитенкоВ.А. |
| 16. | Использование прибрежных преобразователей волновой энергии (тезисы доклада) | Печатная | Двенадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов”Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ, 2006, Т.2. | 2 | ЕвстратоваА.Е. |
| 17. | Геотермальный теплообменник | Печатная | Четвертая российская национальная конференция по теплообмену. Том 2. Москва.: Издательский дом МЭИ, 2006, с. 214-216.  | 2 | \_\_ |
| 18. | ГЕОТЭС как источник пресной воды (тезисы доклада) | Печатная | Четырнадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов”Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ, 2008, Т.2. | 2 | АмосоваА.А. |
| 19. | Оценка возможности солнечной башни (тезисы доклада) | Печатная | Четырнадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов”Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ, 2008, Т.2. | 2 | СаловаТ.А. |
| 20. | Использование тепловой солнечной энергии для сушки сельскохозяйственных продуктов | Печатная | Четвертая международная школа-семинар молодых ученых и специалистов”Энергосбережение-теория и практика”Москва, Издател. дом МЭИ, 2008, Т. | 3 | \_\_\_ |
| 21. | Башенные солнечные электростанции (БСЭС) и их энергетические особенности | Печатная | Шестнадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов“Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ, 2010, Т.2. | 3 | Позднякова М.В. |
| 22. | Использование энергии солнечных прудов | Печатная | Шестнадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов“Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ, 2010, Т.2. | 2 | Резаев К.К. |
| 23. | Солнечный остров | Печатная | Шестнадцатая международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов“Радиоэлектроника,электротехникаи энергетика”, Москва, МЭИ, 2010, Т.2. | 2 | Позднякова М.В. |
| 24. | Перспективы использования возобновляемой энергетики в России и за рубежом | Печатная | Научно-технический журнал «Надежность и безопасность энергетики». №3(34), 2016. С.2-5.(ВАК) | 4 | \_\_\_ |
| 25. | Энергоэффективные технологии в деятельности промышленных предприятий | Печатная | Труды восьмой международной школы-семинара молодых ученых и специалистов ”Энергосбережение-теория и практика” Москва, Издательский дом МЭИ, 2016.—224с. | 9 | Кутько Н.Е.,Романов В.И. |
| 26. | Использование в промышленном производстве регионального технологического комплекса возобновляемых источников энергии | Печатная | Журнал «Международные научные исследования». №3, 2017. С. 137-143. (ВАК) | 7 | \_\_\_ |
| 27. | Структурирование использования заместительных технологий в теплоэнергетике(тезисы доклада) | Печатная | * 24-я Международная научно-техническая конференция студентов и аспирантов «Радиоэлектроника, электротехника и энергетика», Москва, МЭИ, 2018, Т.2.
 | 1 | Кульчицкая Е.Ю. |
| 28. | Проблема экологической безопасности предприятий тепловой энергетики | Печатная | * Журнал «Строительные материалы и изделия». Том 2, №5. 2019. С.13-18. (ВАК)
 | 6 | ------- |
| 29 | Влияние климатических изменений на экономику страны | Печатная | * Журнал «Modern Economy Success». № 6, 2020. С. 189-194. (ВАК)
 | 6 | \_\_\_\_\_ |
| 30 | Дидактические условия формирования у студентов экологического мировоззрения и культуры безопасности средствами имитационного моделирования | Сетевое издание | * Журнал «Управление образованием: теория и практика». Том 11. №5, 2021. С. 240-248. (ВАК)
 | 9 | -------- |
|  | **2.Учебно-методические труды** |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. | Методические указания по дипломному проектированию (методическое пособие) | Печатная | Москва, МГТА,1999 | 10 | \_\_ |
| 3. | Методические указания к курсовому проектированию“Система кондиционирова- ния воздуха текстильного предприятия” по курсу “Проектирование систем кондиционирования воздуха”(методическое пособие) | Печатная | Москва , РИО МГТУ , 2002  | 14 | \_\_ |
| 4. | Методические указания по расчету систем парового отопления по курсу “Отопление, вентиляция, кондиционирование “(методическое пособие) | Печатная | Москва, РИО МГТУ , 2002 г. | 14 | \_\_ |
| 5. | Использование океана для получения возобновляемых источников энергии (применительно к промышленным системам)(Учебное пособие по курсу “Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии ”) | Печатная | Москва, Издательский дом МЭИ, 2008 | 34 | \_\_ |  | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 6. | Особенности расчета конвективного теплообмена в промышленных энергосистемах. (Учебное пособие по курсу “Спецвопросы тепломассообмена ”)  | Печатная | Москва, Издательский дом МЭИ, 2008 | 24 | \_\_\_ |
| 7. | Инженерная защита окружающей среды. (Учебное пособие по курсу Методы и аппараты по охране окружающей среды) | Печатная | Москва, Издательство МЭИ, 2016 | 56 | Логинова Н.А. |

Соискатель ------------------------------- Мотулевич А.В.

Список верен:

Заведующий кафедрой ПТС МЭИ (НИУ) ------------------------------- Яворовский Ю.В.

|  |  |
| --- | --- |
| 2020 | "Роль утилизации мусора в России и в мире в защите окружающей среды". Печатная. Журнал "Modern Economy Success" №6 , 2020г. |