

Труды официального оппонента Дроздова Игоря Геннадьевича

Диссертационной работы Ванчикова Виктора Цыреновича на тему: «Развитие теории массообменных процессов в граничных слоях жидкости с целью совершенствования капиллярных и тонкопленочных технологий»,
представленной к защите на соискание учёной степени доктора технических наук,
специальность - 01.04.14 – Теплофизика и теоретическая теплотехника

| №п/п | Название | Авторы | Выходные данные |
|------|--|--|--|
| 1. | Современные подходы к разработке и созданию элементов тепловой защиты радиоэлектронных компонентов. | Д.А. Коновалов, И.Н. Лазаренко, И.Г. Дроздов. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2014. – Т.10. – № 1. – С. 97-104. |
| 2. | Моделирование процессов гидродинамики течения охладителя в наноструктурах на основе нитевидных кристаллов кремния. | Д.А. Коновалов, И.Г. Дроздов, И.Н. Лазаренко, Д.П. Шматов. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2013. – Т.9. – № 4. – С. 30-37. |
| 3. | Моделирование процесса массовыноса при многоэлектродной обработке. | Ю.В. Шаров, В.П. Смоленцов, И.И. Коптев, И.Г. Дроздов. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2013. – Т.9. – № 5. – С. 21-24. |
| 4. | К определению относительной скорости капли жидкости в потоке газа. | С.В. Дахин, И.Г. Дроздов, Д.П. Шматов. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2013. – Т.9. – № 5. – С. 86-90. |
| 5. | Режимы и технология обработки фильтров тонкой очистки горючих смесей. | Ю.В. Шаров, В.П. Смоленцов, И.Г. Дроздов. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2013. – Т.9. – № 5. – С. 9-12. |
| 6. | Разработка ультразвукового блока для комбинированной обработки каналов. | В.П. Смоленцов, И.Г. Дроздов, Е.А. Салтанаева. | Научно-технические технологии в машиностроении. – 2013. – № 10 (28). – С. 3-4. |
| 7. | Моделирование конвективного теплообмена в | Я. Ю. Махди, Д.П. Шматов, И.Г. | Вестник Воронежского |

| | | | |
|-----|---|--|--|
| | криволинейных каналах с кольцевыми турбулизаторами. | Дроздов, А.В. Бараков. | государственного технического университета. – 2012. – Т.8. – № 5. – С. 88-91. |
| 8. | Моделирование гидравлического сопротивления в криволинейных каналах с кольцевыми турбулизаторами. | Я. Ю. Махди, А.В. Бараков, И.Г. Дроздов. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2012. – Т.8. – № 7. – С. 106-109. |
| 9. | Когенерационное и тригенерацонное использование водородной паротурбинной установки. | С.В. Дахин, И.Г. Дроздов, А.А. Пригожин. | Промышленная энергетика. – 2012. – № 8. – С. 34-37. |
| 10. | Об одном подходе к созданию модели интегрированного теплообменника. | Д.П. Шматов, И.Г. Дроздов, Д.А. Коновалов, С.В. Дахин, Н.П. Кожухов. | Тепловые процессы в технике. – 2012. – № 5. – С. 205-208. |
| 11. | Моделирование нестационарного теплообмена в пористых элементах систем тепловой защиты с использованием программного комплекса FLOWVISION. | Д.А. Коновалов, Д.П. Шматов, И.Г. Дроздов, С.В. Дахин. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2011. – Т.7. – № 4. – С. 143-147. |
| 12. | Регенерация теплоты в схеме автономной водородной паротурбинной установки. | С.В. Дахин, И.Г. Дроздов, С.А. Дахин. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2011. – Т.7. – № 9. – С. 182-185. |
| 13. | Моделирование гидрогазодинамики и теплообмена в каналах соплового устройства водородной энергоустановки. | А.А. Пригожин, И.Н. Лазаренко, Д.П. Шматов, И.Г. Дроздов. | Вестник Воронежского государственного технического университета. – 2011. – Т.7. – № 12. – С. 72-76. |

Директор института машиностроения и аэрокосмической техники ВГТУ,
д.т.н., профессор, профессор кафедры
«Ракетные двигатели»

 Игорь Геннадьевич Дроздов

Подпись Дроздова И.Г. удостоверяю.
Учёный секретарь ВГТУ, к.т.н.





Андрей Владимирович Мандрыкин