СПИСОК

опубликованных учебных изданий и научных трудов претендента на должность

доцента кафедры ВМ-1 МИЭТ

Козлитина Ивана Алексеевича

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Наименование учебных изданий и научных трудов и его вид | Форма учебных изданий и научных трудов | Выходные данные | Объем | Соавторы |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Научные труды | | | | | |
| 1 | Метод сверхбыстрого расчета состава и термодинамики многокомпонентной плазмы (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2020, том 32, номер 12, с. 95–102 | 8/3 | А.А.Белов, В.С.Димаков |
| 2 | Математическая модель движения вращающегося снаряда (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2020, том 32, номер 5, с. 126–142 | 17/17 | нет |
| 3 | Plasma equation of state accounting for ion core volume (статья) | печатная | Annals of Physics 396(2018) 468-478 | 11/6 | Kalitkin N.N. |
| 4 | Неоднородность плазменного микрополя (препринт) | печатная | Препринты ИПМ им. М.В.Келдыша, 2018, 220, 16 стр | 16/5 | А.А. Белов, Н Н. Калиткин |
| 5 | База данных ТЕФИС. Термодинамические свойства веществ (препринт) | печатная | Препринты ИПМ им. М.В.Келдыша, 2018, 219, 20 стр. | 20/3 | А. А. Белов, Р. В. Голованов, Н. Н. Калиткин, П. В. Корякин, Л.В. Кузьмина |
| 6 | Модель мягких ионов и уравнение состояния плазмы (статья) | печатная | Известия Российской академии наук. Серия физическая, 2017, том 81, №1, с. 63-67 | 5/1 | Белов А.А., Калиткин Н.Н., Луцкий К.И. |
| 7 | Восстановление входных параметров расчета внешней баллистики тела по результатам траекторных измерений (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2017, том 29, номер 9, с.121–134 | 14/14 | нет |
| 8 | Модель Саха с неточечными ионами | печатная | ДАН, 2016, том 471, вып. 5., с. 533-536 | 4/2 | Калиткин Н.Н. |
| 9 | Метод построения гладкой аппроксимации законов сопротивления (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2016, том 28, номер 10, с. 23–32 | 10/5 | А.С. Омельянов |
| 10 | Микрополевая модель квазинезависимых частиц и неидеальная плазма (статья) | печатная | Физика плазмы, 2011, том 37, номер 2, c. 214–224 | 11/6 | Н.Н. Калиткин |
| 11 | Моделирование распределения Хольцмарка методом Монте-Карло (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2010, том 22, номер 6, c. 147–156 | 10/10 | нет |
| 12 | Микрополевые поправки к термодинамике неидеальной плазмы (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2009, том 21, номер 7, c. 55–66 | 12/6 | Н. Н. Калиткин |
| 13 | Модель квазинезависимых частиц для плазменного микрополя | печатная | ДАН, 2008, том 418, вып. 5, с. 614—618 | 5/3 | Калиткин Н. Н. |
| 14 | Сравнение детального состава плазмы в различных моделях (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2008 год, том 20,номер 4, стр. 69—77 | 9/4 | Калиткин Н. Н. |
| 15 | Самосогласованная компенсированная микрополевая модель неидеальности плазмы (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2008 год, том 20, номер 1, стр. 61—76 | 16/8 | Калиткин Н. Н. |
| 16 | Сравнение свойств схем бегущего счета для уравнения переноса (статья) | печатная | Математическое моделирование, 2006 год, том 18, номер 4, стр. 35—42 | 8/4 | Калиткин Н. Н. |
| 17 | Компенсированная микрополевая модель неидеальности плазмы (статья) | печатная | ДАН, 2006, том 411, вып. 1. с. 36—40 | 5/3 | Калиткин Н. Н. |

Всего на 2 страницах Списка трудов Козлитина Ивана Алексеевича приведены сведения о 17 работах претендента общим объемом 11.3 печатных листов, в том числе авторский объем 6.3 п.л.,

из них опубликовано в индексируемых журналах:

17 научных работ

За последние 5 лет (2020 — 2024 гг.) опубликовано:

2 научных работы, опубликованных в рецензируемых изданиях (журналах перечня ВАК, учтенных в базах данных RSCI, Scopus, Web of Science и др.).

Претендент \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к.ф.-м.н., доцент, Козлитин И.А.

Список верен:

Ученый секретарь ученого совета МИЭТ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ к.т.н., доцент, Козлов А. В.

*ПРЕДСТАВЛЕННАЯ В СПИСКЕ ТРУДОВ ИНФОРМАЦИЯ ДОЛЖНА ИМЕТЬ ДОКУМЕНТАЛЬНОЕ ПОДТВЕРЖДЕНИЕ И БЫТЬ ПРЕДСТАВЛЕНА ПО ПЕРВОМУ ТРЕБОВАНИЮ ЗАВЕРЯЮЩЕГО ЛИЦА*