

Сведения
об официальном оппоненте

| | |
|-------------------------------|--|
| Фамилия, имя, отчество | Острик Афанасий Викторович |
| Гражданство | РФ |
| Ученая степень | Доктор наук |
| Отрасль науки | Технические науки |
| Специальность | 01.04.17 (химическая физика, горение и взрыв, физика экстремальных состояний вещества) |
| Ученое звание | Профессор |
| Должность | Главный научный сотрудник |
| Место работы | Институт проблем химической физики Российской академии наук |
| Организационно-правовая форма | ФГБУН |
| Структурное подразделение | Лаборатория уравнений состояния вещества |
| Адрес электронной почты | ostrik@icp.ac.ru |
| Телефон | +7 (49652) 49472 |

СПИСОК

опубликованных работ в рецензируемых научных изданиях
официального оппонента по защите диссертации Кадатского Максима Алексеевича
на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук на тему:
«Квантово-статистический расчёт термодинамических свойств простых веществ и смесей
при высоких плотностях энергии»,
по специальности 01.04.08 – физика плазмы

| № | Название публикации | Тип | Авторы | Выходные данные | Пе- ре- чень ВАК |
|---|---|--------------------------------------|--|--|---------------------------|
| 1 | Тепловое действие импульсных потоков излучения на композитные конические оболочки, предварительно нагруженные внутренним давлением | Статья в сборнике трудов конференции | <u>А В Острик</u> В Н Бакулин А М Матвееenko | А В Острик, В Н Бакулин, А М Матвееenko Механика композиционных материалов и конструкций, сложных и гетерогенных сред С. 285-296 (2019) | Нет |
| 2 | Численное моделирование теплового действия импульсного излучения на тонкостенные углеродные конструкции, нагруженные внутренним давлением | Статья в сборнике трудов конференции | <u>А В Острик</u> В Н Бакулин А М Матвееenko | А В Острик, В Н Бакулин, А М Матвееenko Материалы XXI международной конференции по вычислительной механике и современным прикладным программным системам (ВМСПС'2019) С. 313-316 (2019) | Нет |

| | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|---|----|
| 3 | Моделирование переноса потока ионизирующего излучения в многослойных преградах | Научная статья | <u>А В Острик</u> И В Бугай | А В Острик, И В Бугай Информационно-технологический вестник 3(17) С. 143-157 (2018) | Да |
| 4 | Non-Ideal Plasma and Early Experiments at FAIR: HINEX - Heavy Ion Heating and EXpansion | Научная статья | V. Mintsev V. Kim I. Lomonosov D. Nikolaev <u>A. Ostrik</u> N. Shilkin A. Shutov V. Ternovoi D. Yuriev V. Fortov A. Golubev A. Kantsyrev D. Varentsov D.H.H. Hoffmann | V Mintsev <i>et al.</i> Contrib. Plasma Phys. 56, pp. 281-285 (2016) doi: 10.1002/ctpp.201500105 | Да |
| 5 | Определение ударной адиабаты синтактика с учетом наличия газовой компоненты в полых микросферах | Научная статья | <u>А В Острик</u> А В Уткин | А В Острик, А В Уткин Конструкции из композиционных материалов 4 С. 29-45 (2015) | Да |
| 6 | Численная реализация табличных уравнений состояния компонентов композиционных материалов в современных гидрокодах | Научная статья | В В Ким И В Ломоносов <u>А В Острик</u> | В В Ким, И В Ломоносов, А В Острик Конструкции из композиционных материалов 2 С. 39-45 (2015) | Да |
| 7 | Numerical modeling of droplets growth and their thermal radiation from metallic targets heated by heavy ion beams | Статья в сборнике трудов конференции | <u>A. V. Ostrik</u> | A. V. Ostrik 2015 IEEE International Conference on Plasma Sciences (ICOPS) p 1 (2015) doi: 10.1109/PLASMA.2015.7179861 | Да |

Официальный оппонент

главный научный сотрудник ФГБУН Института проблем химической физики Российской академии наук, д.т.н.

Острик Афанасий Викторович

Подпись официального оппонента заверяю:

ученый секретарь ФГБУН Института проблем химической физики Российской академии наук, д.т.н.

Психа Борис Львович

