|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО аспиранта** | | | Владимиров Виктор Юрьевич | |
| **e-mail** | | | victor.lipps@gmail.com | |
| **Год начала обучения** | | | 2020 | |
| **Форма обучения** | | | очная | |
| **Направление подготовки** | | | 03.06.01. Физика и астрономия | |
| **Специальность** | | | 01.04.14 – теплофизика и теоретическая теплотехника | |
| **Лаборатория** | | | 6.6 | |
| **Научный руководитель** | | | Чиннов Е.А. | |
| **Тема диссертации** | | | Исследование интенсификации теплообмена при кипении на поверхностях с микрооребрением и градиентной смачиваемостью. | |
| **Публикации**   1. 1 Abdurakipov S. et al. Study of radiation heat transfer during combustion of liquid fuel in a rectangular channel //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2020. – Т. 1683. – №. 2. – С. 022083. 2. Vladimirov V. Y., Chinnov E. A. Heat transfer enhancement when boiling on finned surfaces //Journal of Physics: Conference Series. – IOP Publishing, 2021. – Т. 1867. – №. 1. – С. 012024. 3. Sergey Khmel, Evgeniy Baranov, Victor Vladimirov, Alexey I. Safonov, Evgeny Chinnov // Experimental study of pool boiling on heaters with nanomodified surfaces under saturation // Heat Transfer Engineering DOI: 10.1080/01457632.2021.2009211 | | | | |
| **Участие в конференциях**   1. Международная научная студенческая конференция, 22-27 апреля 2018 г. 2. XV Всероссийская школа-конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики», 20 - 23 ноября 2018 г 3. Международная научная студенческая конференция, 14 апреля 2019 4. XVI Всероссийская школа-конференция молодых ученых с международным участием «Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики», 24 по 27 ноября 2020 г 5. [XXXVI Сибирский теплофизический семинар](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjigoS50qf0AhVjkIsKHcyfDZEQFnoECAYQAQ&url=http%3A%2F%2Fwww.itp.nsc.ru%2Fconferences%2Fsts36%2Findex.html&usg=AOvVaw0J5Wg8kXbeErCrrD7lw-RW), с 5 по 7 октября 2020 г 6. [XXXVII Сибирский теплофизический семинар](https://www.google.ru/url?sa=t&rct=j&q=&esrc=s&source=web&cd=&cad=rja&uact=8&ved=2ahUKEwjigoS50qf0AhVjkIsKHcyfDZEQFnoECAYQAQ&url=http%3A%2F%2Fwww.itp.nsc.ru%2Fconferences%2Fsts36%2Findex.html&usg=AOvVaw0J5Wg8kXbeErCrrD7lw-RW), 14-16 сентября 2021 г | | | | |
| **Участие в грантах**   1. РНФ 18-19-00407 Интенсификация теплообмена в микро- и наноразмерных двухфазных течениях | | | | |
| **Научно-педагогическая деятельность** (чтение лекций, проведение семинаров) | | | | |
| **Отчет о выполнении НИР** ( несколько предложении о степени выполнения НИР)  Продолжается серия экспериментов на бифильных поверхностях. Проверяется устойчивость поверхностей к разрушению в процессе эксплуатации (порядка 2х лет). Получены кадры для некоторых образцов, ведется работа над повышением качества съемки для дальнейшей обработки визуального материала. | | | | |
| **Успеваемость** | | | | |
| дисциплина | дата экзамена | | | оценка | |
| Иностранный язык | | хорошо | | | |
| История и философия науки | |  | | | |
| Спец. предмет | |  | | | |
| Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии) | |  | | | |
| Дополнительная информация | | | | | |