|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО аспиранта** | | | Деревянников Иван Александрович | |
| **e-mail** | | | i.derevyannikov@alumni.nsu.ru | |
| **Год начала обучения** | | | 2024 | |
| **Форма обучения** | | | очная | |
| **Научная специальность** | | | 1.3.14 Теплофизика и теоретическая теплотехника; | |
| **Лаборатория** | | | 6.6 | |
| **Научный руководитель** | | | Кабов Олег Александрович, д.ф.-м.н., чл.-корр. | |
| **Со-руководитель** | | | Кочкин Дмитрий Юрьевич, к.ф-м.н., м.н.с. | |
| **Тема диссертации** | | | Динамика и теплообмен при взаимодействии микрокапель с испаряющейся жидкостью, твердой поверхностью и линией контакта газ – жидкость – подложка | |
| **Публикации**   1. Reflective synthetic schlieren technique for measuring liquid surface deformations, [https://doi.org/10. 1063/5.0068194](https://doi.org/10.%201063/5.0068194) 2. Dynamics of bubble growth under a heated substrate, 10.1088/1742- 6596/2119/1/0121 34 3. Free surface deformations of the horizontal liquid film heated from the substrate side, experiment and numerical simulation, 10.1615/InterfacP henomHeatTransf er.2023047053 4. Dynamics of bubbles and dry spots under the heated downward-facing substrate, 10.1615/InterfacPhenomHeatTransfer.2024054467 | | | | |
| **Участие в конференциях**   1. Динамика парогазовых пузырьков под нагреваемой подложкой, 10.25205/978-5-4437-1620-6 2. Генератор микрокапель, Всероссийская конференция «XL Сибирский теплофизический семинар» | | | | |
| **Участие в грантах** РНФ № 23-71-10081 | | | | |
| **Научно-педагогическая деятельность** (чтение лекций, проведение семинаров) | | | | |
| **Отчет о выполнении НИР** ( несколько предложении о степени выполнения НИР) | | | | |
| **Успеваемость** | | | | |
| дисциплина | дата экзамена | | | оценка | |
| Иностранный язык | |  | | | |
| История и философия науки | |  | | | |
| Спец. предмет | |  | | | |
| Личные достижения (дипломы, грамоты, сертификаты, именные стипендии) | |  | | | |
| Дополнительная информация | | | | | |