|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ФИО аспиранта** | | | Жерибор Максим Олегович | |
| **e-mail** | | | [lyfoore@gmail.com](mailto:lyfoore@gmail.com) | |
| **Год начала обучения** | | | 2024 | |
| **Форма обучения** | | | Очная | |
| **Научная специальность** | | | Механика жидкости, газа и плазмы | |
| **Лаборатория** | | | 7.2. Лаборатория суперкомпьютерных вычислений и искусственного интеллекта в энергетических технологиях | |
| **Научный руководитель** | | | Хребтов Михаил Юрьевич | |
| **Тема диссертации** | | | Исследование процессов испарения и теплопереноса при инжекции жидкого топлива | |
| **Публикации**  1. Hrebtov M. Y., Zheribor M. O., Mullyadzhanov R. I. Numerical investigation of diesel fuel spray in a nozzle with counter-swirling jets //E3S Web of Conferences. – EDP Sciences, 2023. – Т. 459. – С. 04018.  2. Жерибор, М. О. Моделирование процесса распыла струи из центробежной форсунки методом жидких объемов / М. О. Жерибор // МНСК-2022 : материалы 60-й Международной научной студенческой конференции, Новосибирск, 10–20 апреля 2022 года. – Новосибирск: Новосибирский национальный исследовательский государственный университет, 2022. – С. 115. – EDN WUYYKY.  3. Жерибор, М. О. Сравнение распада закрученной струи жидкости для различных чисел Рейнольдса / М. О. Жерибор, М. Ю. Хребтов // XXXVIII Сибирский теплофизический семинар, посвященный 65-летию Института теплофизики им. С.С.Кутателадзе СО РАН : Всероссийская конференция с элементами научной школы для молодых ученых. Труды конференции, Новосибирск, 29–31 августа 2022 года. – Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2022. – С. 101-105. – DOI 10.53954/9785604859551\_101. – EDN CYYOTT.  4. Жерибор, М. О. Исследование форсунки риформера дизельного топлива численным методом / М. О. Жерибор, М. Ю. Хребтов // Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики : Сборник трудов: XVII Всероссийской школы-конференции, Шерегеш, 19–24 марта 2023 года / Оргкомитет: Д.М. Маркович [и др.]. – Новосибирск: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Сибирское отделение Российской академии наук», 2023. – С. 31-34. – DOI 10.53954/9785604859773\_31. – EDN ZEGKIF. | | | | |
| **Участие в конференциях**  1. Жерибор М.О. Сравнение распада закрученной струи жидкости для различных чисел Рейнольдса. // Тезисы Всероссийской конференции с элементами научной школы для молодых ученых «XXXVIII Сибирский теплофизический семинар», 29-31 августа 2022, Новосибирск. Стендовый доклад.  2. Жерибор М.О. Исследование форсунки риформера дизельного топлива численным методом. // Тезисы Всероссийской школы-конференции «Актуальные вопросы теплофизики и физической гидрогазодинамики», 19-24 марта 2023 года, Шерегеш. Стендовый доклад.  3. Жерибор М.О. Моделирование процесса распыла струи из центробежной форсунки методом жидких объемов. // Тезисы Международной научной студенческой конференции 2022, 10-20 апреля 2022, Новосибирск. Секционный доклад.  4. Жерибор М.О. Исследование форсунки дизельного риформера численным методом. // Тезисы Международной научной студенческой конференции 2023, 17-26 апреля 2023, Новосибирск. Секционный доклад. | | | | |
| **Участие в грантах** | | | | |
| **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 | | | | | |