

Курс «Основы проектной деятельности»: представление результатов проектов



Студенты 2 курса бакалавриата представили результаты пяти проектов, выполненных в рамках курса «Основы проектной деятельности». Тематика проектов была предложена преподавателями [секции «Гидроаэродинамика, горение и теплообмен»](#) Высшей школы прикладной математики и вычислительной физики ([ВШПМиВФ](#)).

В начале весеннего семестра заинтересовавшиеся предложенными темами студенты Физико-механического института ([ФизМех](#)) и Института кибербезопасности и защиты информации ([ИКиЗИ](#)), обучающиеся по направлениям подготовки и специальностям:

- «Прикладные математика и физика»,
- «Механика и математическое моделирование»,
- «Физика»,
- «Информационная безопасность»,
- «Информационная безопасность автоматизированных систем»,

сформировали команды и получили вводные инструкции от преподавателей-

кураторов. Ниже приведен список проектов и участников команд:



1. Разработка методики осреднения полей физических величин. Студенты: Корскова Татьяна (руководитель проекта), Неянин Вадим, Пагаев Александр, Сергеев Матвей, Степанова Александра. Куратор – доцент Засимова М.А.
2. Создание базы данных для ведения списков публикаций научной группы. Студенты: Тугай Вадим (руководитель проекта), Дедков Юрий, Смирнов Николай, Хозин Ростислав. Куратор – доцент Левченя А.М.
3. Автоматическая параметризация формы аэродинамического профиля. Студенты: Савчук Никита (руководитель проекта), Булгаков Дмитрий, Виноградов Геннадий, Ермаков Иван, Карчин Николай, Разумов Алексей, Федорова Анастасия. Куратор – ассистент Подмаркова А.Д.
4. Оптимизация формы аэродинамического профиля. Студенты: Зиманов Рустам (руководитель проекта), Волохов Дмитрий, Кондратьев Леон, Паксялин Николай. Куратор – ассистент Подмаркова А.Д.
5. Создание приложения для осреднения полей физических величин. Студенты: Байнов Антон (руководитель проекта), Билан Никита, Гасанова Карина, Назарова Светлана, Оганезов Максим, Фидаров Герман. Куратор – доцент Засимова М.А.



В течение семестра все команды активно работали над выполнением проектов во взаимодействии с кураторами. Публичное представление итогов работы состоялось 11 и 12 мая на семинарах ВШПМиВФ с участием студентов, аспирантов и преподавателей. Представление проектов вызвало большой интерес и сопровождалось множеством вопросов и комментариев. По итогам семинаров один из проектов был рекомендован к участию в общеуниверситетском конкурсе студенческих проектов. Пожелаем всем студентам дальнейших успехов!

