

**Конкурс проектов 2018 года фундаментальных научных исследований,
выполняемых молодыми учеными (конкурс «мол_а»)**

№	Номер проекта	Конкурс	Руководитель	Название проекта
1	18-31-00412	мол_а 2018	Гречаник С. А.	Применение машинного обучения для улучшения методов суперкомпиляции
2	18-31-00403	мол_а 2018	Широбоков М. Г.	Нейронные сети в задачах оптимизации и коррекции траекторий космических аппаратов
3	18-31-00368	мол_а 2018	Дубень А. П.	Разработка эффективных граничных условий на твёрдых стенках для вихреразрешающего моделирования сложных сжимаемых турбулентных течений на неструктурированных сетках
4	18-31-00351	мол_а 2018	Стёпин Е. В.	Численное исследование магнитогидродинамических течений в каналах плазменных ускорителей во внешнем продольном магнитном поле
5	18-31-00320	мол_а 2018	Кувшинников А. Е.	Исследование точности численных методов для задач обтекания удлиненных тел в газовой динамике