

Российский фонд фундаментальных исследований подвел итоги конкурса «Мой первый грант». Среди победителей дюжина молодых ученых Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П. Королёва. Победителями стали 12 молодых ученых вуза.

[Кириш Дмитрий](#), проект «Разработка высокопроизводительных методов идентификации кристаллических решёток в трёхмерном пространстве на основе анализа больших объёмов данных»,

[Куликовских Илона](#), проект «Разработка модели глубинного обучения с краткосрочной и долгосрочной памятью на основе феномена забывания, вызванного воспроизведением»,

[Кириленко Михаил](#), проект «Исследование передачи информации на основе использования собственных функций линзовых оптических систем»,

Ткачева Маргарита, проект «Исследование роли антагониста кисспептина (P-234) в регуляции биологических ритмов у крыс»,

[Копытин Кирилл](#), проект «Изучение адсорбционных и селективных свойств хиральных наноструктурированных адсорбентов на основе циклических олигосахаридов и ультрадисперсного оксида кремния»,

[Еремин Роман](#), проект «Исследование твердых электролитов методами квантово-механического моделирования и топологического анализа распределений электронной плотности: выявление корреляций между составом, структурой и ионной проводимостью»,

Анчиков Дмитрий, проект «Подавление поперечных пространственно-временных неустойчивостей в широкоапертурных лазерах с помощью внешней оптической инжекции»,

[Завершинский Дмитрий](#), проект «Исследование влияния неадиабатических процессов на МГД - волны в оптически тонкой плазме»,

[Семин Виталий](#), проект «Исследование влияния эффектов немарковости на динамику открытых квантовых систем»,

[Нефедов Максим](#), проект «Радиационные поправки в эффективной теории для мульти-реджевских процессов в КХД»,

Мартыненко Федор, проект «Исследование связанных состояний частиц в эффективных моделях квантовой теории поля»,

[Тимченко Павел](#), проект «Разработка комплексного оптического метода идентификации и аттестации компонентов клеточно-тканевых трансплантатов при их производстве».