

Четыре научных проекта ИАТЭ НИЯУ МИФИ получают гранты Российского научного фонда

16 марта 2023



Российский научный фонд поддержал заявки четырех проектов Обнинского института атомной энергетики (ИАТЭ) НИЯУ МИФИ по биологии, инженерным и социальным наукам.

Гранты будут предоставлены четырем научным группам ИАТЭ НИЯУ МИФИ по итогам регионального конкурса РНФ «Проведение фундаментальных научных исследований и поисковых научных исследований малыми отдельными научными группами». Поддержку получили проекты:

- «Анализ цитотоксичности наночастиц золота и антитоксичных свойств фумарата в опытах *in vivo* для нужд фармкластера Калужской области» (руководитель Ускалова Д.В.);
- «Развитие концепции мультикоммуникационной логистической системы на базе формирования статистики логистики высокотехнологичных предприятий и региональной экономики в условиях импортозамещения и цифровой трансформации (на примере Калужской области)» (руководитель Кузнецова А.А.);
- «Усовершенствованные методы, алгоритмы и коды для повышения точности расчетного предсказания характеристик реакторов малой и средней мощности для нужд Калужской области» (руководитель Андрианов А.А.);

- «Комплексная оценка радиоэкологической обстановки в зоне влияния ЯРОО неэнергетического профиля (на примере АО "НИФХИ им. Л.Я. Карпова", г. Обнинск)» (руководитель Удалова А.А.).

Основная цель региональных конкурсов РНФ – вовлечение и использование научного потенциала субъектов России для решения задач их социально-экономического развития. В этом году на конкурс было подано более 1200 заявок из 36 регионов России. В 2023 году ученые Калужской области впервые участвовали в региональном конкурсе РНФ, из 28 заявок десять предложили сотрудники ИАТЭ НИЯУ МИФИ.

Источник: научный портал Атомная энергия 2.0, 16 марта 2023 года <https://www.atomic-energy.ru/news/2023/03/16/133612> по материалам [МИФИ](#)