8 февраля – день российской науки

В 2021 году в нашем учреждение проводилась научно-исследовательская работа на тему: Исследование процессов пиролизной карбонизации высокомолекулярных органических соединений под влиянием высокоинтенсивного СВЧ излучения"

Данная работа посвящена изучению эффектов микроволнового воздействия на высокомолекулярное органическое вещество. В качестве объекта исследований использовались образцы целлюлозы, подвергнутые температурной обработке высокоинтенсивными электромагнитными полями сверхвысокой частоты. В работе исследовалась и оценивалась возможность применения микроволнового способа как альтернативного традиционным способам получения активированных углематериалов.

По результатам работы были опубликованы статьи в рейтинговых журналах.

Также нашем учреждением заключено соглашение о сотрудничестве с Шанхайской технической компанией «ЦЗИНХУА» Китайской Народной Республики.

За значительные заслуги и вклад в развитие в сфере научной деятельности, также многолетний добросовестный труд приказом Минобрнауки России в 2021 году награждены наши сотрудники:

- в.н.с. Гайдар Анна Ивановна – медалью «За безупречный труд и отличие» III степени

- с.н.с. Лапшинов Борис Алексеевич – медалью «За вклад в реализацию государственной политики в области научно-технологического развития»