

# **Николова Юлия Игоревна**

## **Образование:**

- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), институт интеллектуальных и кибернетических систем, магистратура по направлению «Прикладная математика и информатика» (2015 - 2017 гг.). Диплом с отличием;
- Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ), факультет кибернетики и информационной безопасности, бакалавриат по направлению «Прикладная математика» (2011 - 2015 гг.).

## **Иностранные языки:**

Английский.

## **Занимаемые должности:**

- Младший инженер (2014 – 2015 гг.);
- Младший научный сотрудник (с 2015 г.)

## **Научная деятельность:**

- Применение технологий ГИС для обработки и анализа данных наук о Земле;
- Создание инструментов геообработки на базе методов дискретного математического анализа;
- Участие в качестве исполнителя в программах Президиума РАН, грантах РФФИ и РФФИ.
- Подготовка данных и алгоритмов для аналитической геоинформационной системы для комплексного изучения, прогнозирования и оценки стратегического сырья России.

## **Область научных интересов:**

ГИС, геоинформатика, анализ данных, современные технологии.

## **Свидетельства о РИД:**

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617020 «Toolbox «Кластерный анализ» для работы в среде ArcGIS» от 23.06.2017.