

# **Нисилевич Михаил Валерьевич**

## **Образование:**

Московский государственный университет геодезии и картографии (МИИГАиК), факультет космической геодезии, 2007 г.

## **Иностранные языки:**

Английский.

## **Научная и научно-организационная деятельность:**

Сотрудник МЦД по Солнечно-земной физике. Занимался сбором, анализом, проверкой качества, систематизацией, хранением и распространением научных данных. Следит за выполнением требований и рекомендаций Научного комитета Мировой системы данных. Инвентаризацией и реорганизацией архивов данных по геомагнетизму, стандартизацией форматов геомагнитных данных, обновлением веб-страниц и ftp-архивов МЦД. Занимается созданием метаданных по геомагнетизму и включением их в базу метаданных Портала МСД. Участвует в подготовке и размещении на сайте МЦД новых массивов данных, в том числе по сейсмологии, геомагнетизму и ионосфере.

Мониторит актуальность массивов и баз данных, доступных в режиме on-line на сайтах МЦД. Участвует в переводе таблиц часовых значений компонент геомагнитного поля в цифровую форму.

В 2014 году прошел обучение на обсерватории «Паратунка» и имел опыт проведения самостоятельных измерений абсолютных значений магнитного поля Земли.

Имеет опыт работы с геодезическими приборами: теодолит, нивелир, тахеометр, спутниковые приемники GPS др.

## **Участник проектов РФФИ, НАН Украины и ГФФИ Украины:**

- 2009–2010 гг. – Развитие сети Мировых центров данных для изучения фундаментальных основ глобального моделирования сложных природных и антропогенных систем (09-01-90435-Укр\_ф\_а);
- 2010–2011 гг. – Геодинамические модели глубинного строения активных континентальных окраин (09-05-00406-а.);
- 2012–2013 гг. – Разработка общего подхода и методов системного согласования данных разной природы в инфраструктуре распределенных междисциплинарных баз данных Российско-Украинского сегмента Мировой системы данных для решения фундаментальных междисциплинарных задач взаимосвязи процессов в системе геосфер (12-01-90418-Укр\_а.);
- 2012–2014 гг. – Построение геодинамических моделей глубинного строения регионов природных катастроф (12-05-00029-а).