

**Научно-практическая конференция
«Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения»,
посвященная 100-летию со дня рождения Валерии Алексеевны Троицкой
и 60-летию Геофизической обсерватории «Борок»**

Р е ш е н и е к о н ф е р е н ц и и

Научно-практическая конференция «Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения», посвященная 100-летию со дня рождения Валерии Алексеевны Троицкой и 60-летию Геофизической обсерватории «Борок», прошла с 16 по 19 октября 2017 года в пос. Борок Ярославской области. В работе конференции приняли участие в общей сложности более 30 специалистов из ряда научных центров России: ИФЗ РАН (Москва), ГО «Борок» ИФЗ РАН (Борок), ИЗМИРАН (Москва), ИПФ РАН (Нижний Новгород), ИПГ Росгидромета (Москва), ОАО РТИ (Москва), ЯрГУ (Ярославль) и др.

Научно-практическая конференция «Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения» проведена при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, Федерального агентства научных организаций, ИФЗ РАН и ГО «Борок» ИФЗ РАН. Конференция характеризовалась высоким научным уровнем представленных докладов. В ходе дискуссий были затронуты актуальные вопросы развития научного наследия В. А. Троицкой, проведения среднеширотных геофизических наблюдений, физики магнитосферно-ионосферных процессов, изучения электрических полей Земли, включая атмосферное электрическое поле, исследований геофизических полей в геологическом прошлом, моделирования геофизических процессов. Конференция стала заметным событием в жизни геофизического сообщества.

После обмена мнениями участники конференции считают целесообразным:

- признать высокий уровень подготовки и проведения конференции и вынести благодарность организаторам;
- отметить, что Научно-практическая конференция «Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения» отличалась открытым обменом геофизической информацией, междисциплинарностью, обсуждением математической, инструментальной и методической базы современной геофизики;
- подчеркнуть высокий уровень и преемственность геофизических исследований, проводимых в ГО «Борок» ИФЗ РАН, достижения коллектива обсерватории в изучении магнитосферно-ионосферных процессов, древнего геомагнитного поля, атмосферного электричества;
- считать необходимым сохранение и дальнейшее развитие среднеширотных геофизических обсерваторских наблюдений, обратить внимание на совершенствование систем сбора, хранения и анализа геофизических данных, включая использование современных геоинформационных технологий;
- развивать кооперацию и координацию работ различных исследовательских групп, как при проведении геофизических наблюдений и экспериментов, так и при анализе их результатов и моделировании геофизических процессов на их основе;
- рекомендовать провести в ГО «Борок» ИФЗ РАН Вторую Научно-практическую конференцию «Среднеширотные геофизические обсерваторские наблюдения» в 2022 г.;
- опубликовать настоящее решение в электронном виде и поместить на веб-сайте конференции.