

ОТЗЫВ

научного руководителя Пустовалова К.Н. на диссертацию
**Оглезневой Марии Викторовны на тему «Электрические
характеристики приземного слоя атмосферы юга Сибири»**

Оглезнева Мария Викторовна начала заниматься научной работой будучи студентом третьего курса Национального исследовательского Томского государственного университета (НИ ТГУ) по направлению «Гидрометеорология». В 2019 г. она закончила бакалавриат, а в 2021 г. – с отличием магистратуру НИ ТГУ. В 2021 г. она поступила в аспирантуру ИМКЭС СО РАН по направлению подготовки 1.06. «Науки о Земле и окружающей среде», а в 2024 г. – успешно закончила её.

Целью её диссертационной работы является оценка пространственно-временной изменчивости полярных концентраций лёгких ионов и полярных электропроводностей воздуха на юге Сибири, обусловленной спецификой местных метеорологических условий и геометрических особенностей рельефа. Актуальность исследований обусловлена недостаточной изученностью электрических характеристик приземной атмосферы на юге Сибири, в особенности в лесоболотных и горных ландшафтах.

В работе описаны новые результаты о пространственно-временной изменчивости полярных концентраций лёгких ионов и электропроводностей воздуха на юге Сибири, а также рассмотрено влияние на неё местных метеорологических условий и геометрических особенностей рельефа. Полученные результаты согласуются с литературными данными отечественных и зарубежных исследователей по соответствующей тематике, расширяют и уточняют существующие представления об изменчивости электрических характеристик на юге Сибири. Основные результаты, выносимые на защиту, были получены Оглезневой М.В. лично.

За время подготовки диссертационной работы Оглезнева М.В. зарекомендовала себя сложившимся специалистом в области физики атмосферы. В заключение следует отметить её ответственность и самостоятельность, а также эрудицию и аналитический склад ума.

Результаты диссертационного исследования были апробированы на 27 научных конференциях. По материалам исследования было опубликовано 9 статей в журналах, включённых в перечень ВАК, 2 раздела в коллективных монографиях и 42 публикации в сборниках материалов конференций.

Диссертация Оглезневой М.В. является законченной научно-исследовательской работой, соответствующей паспорту специальности «1.6.18 «Науки об атмосфере и климате» и требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Научный руководитель,
канд. физ.-мат. наук, в.н.с.
06.11.2025 г.



 Пустовалов К.Н.

Подпись в.н.с. К.Н. Пустовалова заверяю
Ученый секретарь ИМКЭС СО РАН,
канд. геогр. наук

 Н.Н. Чередыко

06.11.2025 г.