

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Григорий Анатольевич Тюсов
«Климатические аспекты функционирования традиционных источников энергии в
регионах России в условиях меняющегося климата», предоставленную на
соискание учёной степени кандидата географических наук по специальности
25.00.30 - «Метеорология, климатология и агрометеорология»

Григорий Анатольевич Тюсов окончил Санкт-Петербургский государственный университет по специальности «География» в 2012 г. В 2013 г. поступил в аспирантуру Главной геофизической обсерватории им. А.И. Воейкова. За время обучения в аспирантуре Г.А. Тюсов проявил себя как эрудированный, самостоятельный и энергичный работник. Диссертант детально изучил различные аспекты влияния климатических факторов на объекты и процессы в энергетическом секторе, освоил программный продукт ClimPACT, разработанный ВМО для оценок влияния изменения и изменчивости климата на различные отрасли экономики, включая энергетику, и с успехом адаптировал его для анализа воздействия меняющихся климатических условий на функционирование ТЭС и АЭС на территории России. Для анализа прогнозируемого воздействия изменения и изменчивости климата на эффективность и безопасность работы ТЭС, АЭС и ГЭС Г.А. Тюсов использовал данные региональной климатической модели ГГО.

Полученные в исследовании результаты оценок специализированных климатических индексов для энергетического сектора являются важным вкладом в выполнение международных обязательств РФ перед Всемирной метеорологической организацией в рамках реализации отечественного сегмента Глобальной рамочной основы для климатического обслуживания. Результаты, полученные Тюсовым Г.А. в рамках выполнения диссертационного исследования, были представлены на всероссийских и международных конференциях и опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Научный руководитель

Акентьева Елена Марковна
кандидат географических наук,
ведущий научный сотрудник
Отдела динамической метеорологии
и климатологии ФГБУ ГГО им. А.И. Воейкова

Подпись Е.М. Акентьевой заверяю

