

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ОТЗЫВ

научного руководителя, Русиной Анастасии Георгиевны, д.т.н., доцента
на диссертационную работу

Осгонбаатара Тувшина

«Разработка системы предиктивной аналитики режимов работы
электроэнергетической системы с возобновляемыми источниками (на
примере энергосистемы Монголии)»

Осгонбаатар Тувшин в 2016 году Осгонбаатар Тувшин окончил «Монгольский государственный университет науки и технологий» по направлению подготовки 521000 – «Автоматизация электрической системы», присуждена степень «Магистр». В период подготовки диссертации соискатель Осгонбаатар Тувшин обучается в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» на кафедре Электрических станций по направлению 13.06.01 – «Электро- и теплотехника» (профиль: «Электрические станции и электроэнергетические системы»), нормативный период обучения с 01.09.2021 г. по 31.08.2025 г.

Направление научного исследования выбрано соискателем самостоятельно, что говорит о глубокой погруженности в тему исследования, ответственном отношении к научной постановке задачи и вычислительным расчётам. Следует отметить, что при обучении в аспирантуре соискатель проявил настойчивость в изучении информационных технологий, использование которых позволили создать концепцию системы предиктивной аналитики режимов работы электроэнергетической системы с возобновляемыми источниками энергии и реализовать в программных кодах предложенные алгоритмы.

Значимость проведённых исследований и актуальность разработанных программных модулей подтверждаются актами внедрения ОАО «Национальный диспетчерский центр Монголии», Ассоциации производителей возобновляемой энергии Монголии и ООО «Hydro engineering».

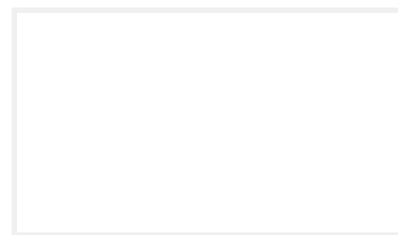
За время работы над научным исследованием Осгонбаатар Тувшин активно участвовал в подготовке материалов для конференций различного уровня и научных статей. По результатам работы получено три свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ.

По заказу Министерства энергетики Монголии на разработанных программных модулях выполнены расчёты и результаты включены в отчет «Технические рекомендации по интеграции гидроаккумулирующих электростанций мощностью 250 МВт в центральную энергосистему Монголии».

Осгонбаатар Тувшин обладает высокой работоспособностью и целеустремлённостью, сформировался как исследователь, способный самостоятельно ставить и творчески подходить к решению теоретических и практических задач, планировать и проводить вычислительные эксперименты и достоин присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 2.4.3. – «Электроэнергетика».

Научный руководитель:

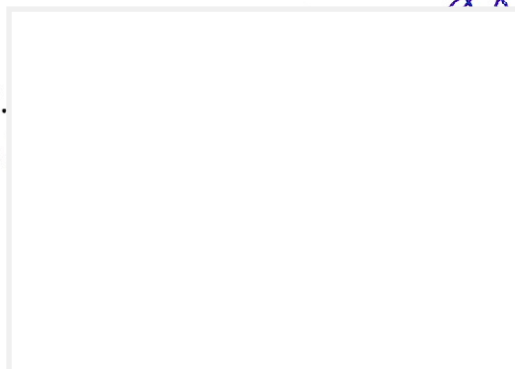
доктор технических наук, доцент, декан
факультета энергетики, заведующий
кафедрой Электрических станций
ФГБОУ ВО «Новосибирский
государственный технический
университет»



Анастасия Георгиевна Русина

18.03.2025

Подпись Русиной А. Г.
Начальник Отдела



О. К. Пустовалова