

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Совбан Екатерины Андреевны «Разработка методики управления режимами объединенной электроэнергетической системы в условиях неопределенности баланса», представленной в диссертационный совет Д 212.173.01 на соискание учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 - Электрические станции и электроэнергетические системы

Совбан Екатерина Андреевна в 2013 году успешно окончила Новосибирский государственный технический университет по направлению «Электроэнергетика и электротехника» магистерской программы «Электроустановки электрических станций и подстанций». В 2014 году поступила в очную аспирантуру при Новосибирском государственном техническом университете. В 2018 году успешно окончила аспирантуру с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь». С февраля 2019 года трудоустроена на кафедре Электрических станций НГТУ в должности ассистента.

Следует отметить, что тема научного исследования была предложена самим аспирантом, что говорит о глубокой погруженности в тему исследования, ответственном отношении к научной постановке задачи и вычислительным расчетам.

Значимость проведённых исследований и актуальность разработанного программного комплекса по расчету водно-энергетических режимов работы Ангаро-Енисейского каскада ГЭС подтверждается вводом в промышленную эксплуатацию программного обеспечения в Филиалах АО «СО ЕЭС» ОДУ Сибири, Красноярское РДУ и Иркутское РДУ.

За время работы над научным исследованием Екатерина Андреевна активно участвовала в подготовке материалов для конференций и научных статей, в выполнении научно-исследовательских работ (зарегистрирован отчёт), принимала очное участие в международных конференциях (отмечено Дипломом Лауреата). Разработанное программное обеспечение получило свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ и используется при долгосрочном и краткосрочном планировании режимов работы ГЭС в филиалах Системного оператора.

Благодаря высокому профессионализму в области научного исследования, Екатерина Андреевна курирует подготовку магистрантов и бакалавров по тематике управления режимами работы электроэнергетических систем.

Совбан Екатерина Андреевна обладает высокой работоспособностью и целеустремлённостью, сформировалась как исследователь, способный самостоятельно ставить и решать теоретические и практические задачи, планировать и проводить вычислительные эксперименты и достойна присуждения учёной степени кандидата технических наук по специальности 05.14.02 – электрические станции и электроэнергетические системы.

Научный руководитель:

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

Анастасия Георгиевна Русина

Анастасия Георгиевна Русина

Анастасия Георгиевна Русина