

Отчет о научно-исследовательской стажировке

1. ФИО докторанта PhD: Жороев Атабек Митаевич
2. Место стажировки Республика Узбекистан
3. Вуз: Ферганский политехнический институт
4. Кафедра: Электроники и приборостроения
5. Сроки прохождения стажировки: Начало: 27-ноябрь 2024 года
Окончание: 4-декабрь 2024 года

Введение

Зарубежная научно-исследовательская стажировка докторанта проводится с целью изучения новейших теоретических, методологических и технологических достижений зарубежной науки, а также закрепления практических навыков, применения современных методов научных исследований, обработки и интерпретации экспериментальных данных в докторской диссертации по PhD.

Научная стажировка докторанта PhD: Жороевым Атабек Митаевичем проведено научная стажировка в лаборатории «Возобновляемых источников энергии» кафедры «Электроники и приборостроение» факультета «Системы компьютерного программирования» Ферганского политехнического института. Жороев Атабек Митаевич сделал доклад по тематике диссертации «Исследование особенностей работы наплавной микроГЭС» и было широко обсуждена учеными на семинаре кафедры «Электроники и приборостроения». А. Жороев ознакомился научными лабораториями кафедры «Электроники и приборостроения», а также исследованиями в области возобновляемых источников энергии. Участвовал на практических и экспериментальных исследованиях, а также на полевых испытаниях микроГЭС разработанных на кафедре. Докторантом также ознакомлено производственные технопарки института и ряда производственные предприятия города Ферганы.

Жороева Атабека Митаевича

По теме диссертационного исследования:

«Исследование особенностей работы наплавной микроГЭС»

Цель и задачи научно-исследовательской стажировки	Мероприятия для достижения цели и задач научно-исследовательской стажировки	Сроки выполнения	Достигнутый результат
1. Сравнить концепции, научные подходы по проблеме диссертации на кафедре Электроники и приборостроения в ФерПИ	Доклад по тематике диссертации «Исследование особенностей работы наплавной микроГЭС» на кафедре Электроники и приборостроения в ФерПИ	27.11.2024	Получен широкое обсуждения выполненной по тематике диссертации исследования на семинаре ученых ФерПИ
2. Изучение научных работ выполненных на кафедре Электроники и приборостроения в ФерПИ по проблемам тематики исследования	По тематике диссертации: «Исследование особенностей работы наплавной микроГЭС» изучены литературы и научно-исследовательские работы, выполняемые в ФерПИ	28.11.2024	Ознакомлен результатами научных исследований ученых кафедры Электроники и приборостроения по направлению разработки и строительства микроГЭС
3. Совместные работы с учеными ФерПИ по разделам тематики диссертации	Изучение и ознакомление методами моделирования, процессов происходящих на основных узлах гидротурбин наплавного типа микроГЭС выполняемых на кафедре «Электроники и приборостроение»	29.11.2024	Изучен опыт методов моделирования процессов, происходящих на основных узлах гидротурбин различного типа микроГЭС выполняемых на кафедре «Электроники и приборостроение»
4. Подготовка публикации	Подготовка статей, докладов на конференции и семинарских занятия по тематике диссертации	30.11.2024 -02.12.2024	Подготовлена одна статья и два тезиса докладов на конференции и семинарском занятии по тематике диссертации
5. Другие виды работ (работа на полевых испытаниях на объектах установки микро-ГЭС и научных лабораториях, подготовка отчета по стажировке)	Другие виды работ: участие на полевых испытаниях микроГЭС разработанных на кафедре «Электроники и приборостроения», а также ознакомления производственными предприятиями города Ферганы и подготовка отчета по стажировке	03.12.2024 -04.12.2024	Получен производственный опыт по разработке проектирования и в полевых испытаниях микроГЭС, разработанных на кафедре «Электроники и приборостроения», а также ознакомление производственными предприятиями города Ферганы и подготовка отчета по стажировке

Заключение

Краткие выводы по научно-исследовательской стажировке:

Стажировка проведено в соответствии с календарным планом диссертационной работы Жороева Атабек Митаевича: «Исследование особенностей работы наплавной микро-ГЭС» изучил способы проектирования и расчета наплавной микро-ГЭС. Анализировал математические модели расчета, выбор основных узлов и способов изготовления и методика испытания различных типов микро-ГЭС. Участвовал на полевых испытаниях микро-ГЭС и подготовил статью для опубликования в журнале Ферганского политехнического института «ИТЖ». Во время научно-исследовательской стажировки А. Жороев показал себя хорошо подготовленным ученым в области использования возобновляемых источников энергии, в частности по разработке, проектирования и изготовления микро-ГЭС различных типов.

Место научно-исследовательской стажировки
Ферганский политехнический институт Республики Узбекистан

Руководитель научно-исследовательской стажировки
Зав. кафедры «Электроники и приборостроение», ФерПИ, Узбекистан:
д.т.н., доцент Акмал Ахмадалиевич Кучкаров _____

Научный руководитель /консультант
Профессор кафедры «Электроники и приборостроение» ФерПИ, Узбекистан:
д.т.н., Эргашев Сирожиддин Фаязович _____

Декан факультета «Системы компьютерного программирования» ФерПИ,
Узбекистан: доктор ф.т.н. (PhD), Тохиров Мухамадрафик _____

« _____ » _____ 20 _____ г.

МП

