



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор /А.В. Рукович/

«10» февраля 2023 г.

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение научно-исследовательской работы

(научно-исследовательской работы; разработку программного продукта; работ по инициативной тематике и т.п.)

1. Наименование работ Обследование работ инженерных коммуникаций спортивного комплекса «Олимп», расположенного по адресу Южно-Якутская, 25
2. Характер работ прикладные
(фундаментальные, прикладные, экспериментальные, организационные и т.п.)
3. Область применения ЖКХ, строительство
4. Сроки проведения: начало – март 2023 г., окончание – апрель-май 2023 г.
5. Цели, содержание и основные требования к проведению работ*: выявление причин теплопотерь здания спорткомплекса, по возможности – устранение недостатков конструкции здания в рамках текущего ремонта, формирование предложений по плановому ремонту здания
6. Ожидаемые результаты: минимизация теплопотерь здания спорткомплекса
7. Научная, научно-техническая и практическая ценность ожидаемых результатов:
технико-экономические показатели: снижение затрат на обогрев здания в отопительный период
8. Планируемые показатели:

Показатели*	Единица измерения	Значение показателя
<i>Количество планируемых к защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук, подготовленных в рамках реализации работы</i>	ед.	—
<i>Количество публикаций: в том числе:</i>	ед.	1
<i>монографии</i>		—
<i>статьи в изданиях БД Web of Science (из них Q1- Q2)</i>		—
<i>статьи в изданиях БД Scopus (из них Q1- Q2)</i>		—
<i>статьи в изданиях перечня ВАК</i>		1

* Цель выполнения работ - это конечный результат, который предполагается достичь при завершении работ. В формулировке цели (целей) работ (проекта) должны указываться полезные (технические, технологические, технико-экономические и др.) эффекты, которые могут обеспечиваться использованием (реализацией) предполагаемого(ых) результата(ов).

Цель работ также может предусматривать качественные (количественные), изменение каких-либо показателей в сторону улучшения.

Разработка и исследование [предмет исследований] в области [объект исследований], обеспечивающих [...] (указываются полезные эффекты и изменение каких-либо показателей в сторону улучшения).

* Примерный перечень показателей.

Количество заявок на получение охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности, полученных в рамках реализации работы		1
---	--	---

9. Предполагаемое использование результатов (продукции): обследование зданий, сходных по функционалу со спорткомплексом
10. Предполагаемое использование результатов работы в учебном процессе: результаты исследований могут быть использованы при изучении дисциплин специализации («Строительные материалы», «Технологии возведения зданий и сооружений», «Теплогазоснабжение и вентиляция» и др.)
11. Перечень научной, технической и другой документации, представляемой по окончании: отчет о проделанной работе

Заказчик:

И.о. зав. каф. ОД



Погуляева И.А.

16 февраля 2023 г.