

Правительство Российской Федерации

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной
работе СПбГУ

С.В. Микушев

« 11 » ноября 2021г.

ОТЧЁТ

О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ
МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ФОТОЭЛЕКТРОДЫ НА ОСНОВЕ ТИО-ИОДИДА ВИСМУТА
ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ФОТОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКИХ СОЛНЕЧНЫХ
ЭЛЕМЕНТАХ

в рамках проекта:

АР08856338 «Фотоэлектрохимические солнечные элементы на основе тонкопленочных
полупроводниковых соединений висмута»

согласно договору № 72 от 25.10.2021

с АО «Институт топлива, катализа и электрохимии им. Д.В. Сокольского»

г. Алматы, Республика Казахстан

(аннотационный)

Этап 1: «Анализ литературных данных по методам синтеза тонких полупроводниковых
пленок тио-иодида висмута. Физико-химическая характеристика фотоэлектродов на их
основе»

Руководитель НИР,
профессор, д. ф.-м. н.

 11.11.21

А.В. Емелин

Санкт-Петербург 2021

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель НИР,
профессор, д. ф.-м. н.


А.В. Емелин
(введение, разделы 1, 2,
заключение)

Исполнители:
Старший научный сотрудник, к. х.-н.


А.А. Мурашкина
(разделы 1, 2)

Старший научный сотрудник, к. х.-н.


А.В. Рудакова
(разделы 1, 2)

Нормоконтроль

 Квадратский И.В.