

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование этапа проекта	Содержание этапа проекта	Сроки выполнения этапа проекта	Участник проекта - ответственный за этап работ
1	<p>Исследование эффективности использования стабилизированных ПТФЭ цинксодержащих наночастиц для поверхностного модифицирования ПП нитей с ПТФЭ покрытием.</p>	<p>Получение ПП нитей с ПТФЭ покрытием, в которое внедрены цинксодержащие наночастицы, стабилизированные ПТФЭ. Оценка адгезии к ПП нити ПТФЭ покрытия, в которое внедрены стабилизированные ПТФЭ цинксодержащие наночастицы. Определение физико-механических характеристик и исследование морфологии поверхности ПП нити с ПТФЭ покрытием, в которое внедрены стабилизированные ПТФЭ цинксодержащие наночастицы.</p>	01.09.2022-01.01.2023	Сибрин А.С., студент гр. НИ-41 ИВГПУ Халдин В.И., магистрант гр. 1/123 ИГХТУ
2	<p>Исследование эффективности использования стабилизированных ПТФЭ цинксодержащих наночастиц для объемного модифицирования ПП нитей в процессе формования из расплава</p>	<p>Получение ПП нитей, объемно модифицированных стабилизированными ПТФЭ цинксодержащими наночастицами посредством введения их в расплав ПП при формовании. Определение физико-механических характеристик ПП нити объемно модифицированных стабилизированными</p>	01.01.2023-01.06.2023	Сибрин А.С., студент гр. НИ-41 ИВГПУ Халдин В.И., магистрант гр. 1/123 ИГХТУ

		ПТФЭ цинксодержащими наночастицами посредством введения их в расплав ПП при формовании.		
--	--	---	--	--