

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

№ п/п	Наименование этапа проекта	Содержание этапа проекта	Сроки выполнения этапа проекта	Участник проекта - ответственный за этап работ
1	<p>Исследование влияния матрицы композиционного наполнителя на свойства нити.</p> <p>Изучение влияния композиционного наполнителя на прочность нитей</p>	<p>Исследование влияния на свойства полипропиленовой нити, формуемой из расплава, добавок малых количеств полиолефинов, используемых в качестве матриц металлсодержащего композиционного наполнителя-модификатора.</p> <p>Изучение влияния на прочность модифицированной полипропиленовой нити малых количеств композиционного наполнителя-модификатора на основе металлсодержащих наночастиц.</p>	01.09.2022-01.01.2023	Смирнов К.А., студент гр. НИ-41
2	<p>Оценка протекания процесса вытягивания нитей, наполненных композиционными наполнителями с разными матрицами, оценка её равномерности.</p>	<p>Экспериментальная оценка влияния на процесс ориентационного вытягивания полипропиленовой нити, модифицированной металлсодержащими наночастицами, вида полиолефина, стабилизирующего наночастицы.</p> <p>Оценка равномерности структуры полипропиленовой нити,</p>	01.01.2023-01.06.2023	Глухенко М.Ю., студент гр. НИ-41

		модифицированной металлсодержащими наночастицами, стабилизированными различными полиолефинами		
--	--	--	--	--