

Государственное образовательное учреждение
«Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко»
Инженерно-технический институт
Инженерно-технический факультет

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебно-научной и инновационной работе
доцент  Сметачёва
« 30 »  2020г.

План научной работы кафедры «Автоматизированные технологии и промышленные комплексы» на 2021 г.

Утверждён на заседании Ученого совета
инженерно-технического института

« 27 » ноября 2020г.

Протокол № 3

доцент  Ф.Ю. Бурменко

Заслушан на заседании кафедры

«Автоматизированные технологии и
промышленные комплексы»

« 20 » ноября 2020г.

Протокол № 3

доцент  В.И. Звонкий

Тирасполь, 2020г.

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Кафедра «Автоматизированные технологии и промышленные комплексы»

Заведующий кафедрой: Звонкий Виталий Георгиевич, кандидат технических наук, доцент

Контактная информация ответственного за написание плана: 7-26-55, (778)43704, dimedrolums@gmail.com

Наименование направления, темы, этапа	Ф.И.О. научных руководителей, исполнителей	Сроки выполнения		Ожидаемый научный результат	Формы внедрения полученных результатов
		начало	конец		
Тема 1: «Разработка научных основ электрофизических, электрохимических методов обработки наноструктурированных материалов с целью создания инновационных технологий» период исследования (2018 – 2022 гг.)					
Подтема 1. Взаимное влияние процессов социально-экономического и научного развития общества. <i>(продолжение)</i>	профессор Дикусар А.И. профессор Дикусар Г.К.	I кв. 2021 г.	IV кв. 2021 г.	Будет исследована динамика взаимного влияния процессов социально-экономического и научного развития общества в странах ЕС и СНГ за период 1996-2018 гг.	Доклад на конференции. Статья.
Подтема 2. Исследование электроосаждения металлов группы железа с тугоплавким вольфрамом с применением различных электролитов и изменением концентрации сплавобразующих компонентов.	преп. Готеляк А.В.	I кв. 2021 г.	IV кв. 2021 г.	Будет исследован эффект влияния оксидных слоев на электроосаждаемые покрытия металлов группы железа с тугоплавким вольфрамом.	Доклад на конференции. Статья.
Тема 2: «Исследование и выработка подходов по обеспечению устойчивого инновационного развития региона» период исследования (2018 – 2022 гг.)					
Подтема 1: Переориентация системы профессионального образования в интересах устойчивого развития.	доцент Звонкий В.Г. ст. преподаватель Саламахина И.Г. ст. преподаватель Мельниченко Д.Н.	I кв. 2021 г.	IV кв. 2021 г.	Будут проанализированы аспекты, где используются показатели образования, определяющие благополучие и устойчивое развитие.	Доклад на конференции. Статья.

Подтема 2. Исследование свойств экспериментальных образцов тротуарной плитки в зависимости от процентного содержания в составе сырьевой смеси золошлаков Молдавской ГРЭС.	доцент Яковец И.В.	I кв. 2021 г.	IV кв. 2021 г.	Будут проведены исследования свойств экспериментальных образцов тротуарной плитки в зависимости от процентного содержания в составе сырьевой смеси золошлаков Молдавской ГРЭС.	Доклад на конференции. Статья.
---	-----------------------	------------------	-------------------	--	--------------------------------

Зав. кафедрой «Автоматизированные технологии и промышленные комплексы»

доцент, к.т.н.



В.Г. Звонкий