


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

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научно-инновационной работе
доцент  Н.В. Толмачёва
«29» декабря 2018 г.



План научной работы кафедры «Автоматизированные технологии и промышленные комплексы» на 2019 г.

Утверждён на заседании Ученого совета
инженерно-технического института

«30» ноября 2018 г.

Протокол № 3

доцент  Ф.Ю. Бурменко

Заслушан на заседании кафедры

«Автоматизированные технологии и
промышленные комплексы»

«13» ноября 2018 г.

Протокол № 2

доцент  В.Г. Звонкий



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, (777)094-48, vik-dani@mail.ru

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. Динамика научных исследований в области инженерии в странах ЕС, Восточной Европы и СНГ	профессор Дикусар А.И.	I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будет исследован уровень научных исследований, оцениваемые по показателям изобретательской деятельности в области инженерии	Доклад на конференции. Статья.
Подтема 2. Исследование работоспособности гликолятного электролита при использовании ячейки Хулла	доцент Яковец И.В.	I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будет исследована работоспособность электролита при электроосаждении покрытий на основе металлов группы железа с вольфрамом и их физико-механические свойства	Доклад на конференции. Статья.
Подтема 3. Исследование рассеивающей и локализирующей способности гликолятного электролита с использованием ячейки Хулла с вращающимся цилиндрическим электродом	преп. Готеляк А.В.	I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будут определены параметры и характеристики рассеивающей и локализирующей способности осаждение металлов группы железа с тугоплавким вольфрамом из гликолятного электролита	Доклад на конференции. Статья.

Тема 2: «Исследование и выработка подходов по обеспечению устойчивого инновационного развития региона» период исследования (2018 – 2022 гг.)					
Подтема 1: Наукометрический анализ при планировании и управлении инновационной деятельностью	доцент Звонкий В.Г.	I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будет рассмотрено использование современных подходов при выполнении исследования для: - выявления состояния проблемы с применением наукометрического анализа; - характеристики среды организационно-управленческого проектирования	Доклад на конференции. Статья.
Подтема 2: Взаимосвязи процессов социально-экономического и научного развития общества	ст. преподаватель Саламахина И.Г.	I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будет исследована взаимосвязь между уровнем развития науки в обществе и уровнем его социально-экономического развития, проведён количественный анализ подобной взаимосвязи	Доклад на конференции. Статья.
Подтема 3: Исследование проблем при определении стратегии развития предприятия	доцент Чупина Л.А., ст. преподаватель Мельниченко Д.Н.	I кв. 2019 г.	IV кв. 2019 г.	Будет рассмотрена проблема сохранения и оценки устойчивого развития предприятия, в условиях модернизации, основные стратегии модернизации и влияние на показатели устойчивого развития предприятия	Доклад на конференции. Статья.

Зав. кафедрой «Автоматизированные технологии и промышленные комплексы»

доцент, к.т.н.



В.Г. Звонкий