

ОТЧЕТ

о деятельности СНК «Полимерные композиционные материалы» за 2023-2024 уч.г.

(вид и название СНО)

Эксплуатация транспортного электрооборудования и технического обслуживания автомобилей

(наименование кафедры)

БПФ ГОУ «ПГУ им.Т. Г. Шевченко»

(наименование факультета, института, филиала)

1. Перечень тем проведенных занятий

п/п	Наименование темы	Дата проведения	Кол-во участников
1	Выбор и утверждение председателя и секретаря СНО, определение приоритетных направлений деятельности СНО	25.09.2022	10
2	Классификация технологических методов изготовления деталей машин из ПКМ, содержащих дисперсные наполнители	30.10.2022	10
3	Технологические методы производства деталей машин из дисперсно-наполненных ПКМ на основе термопластичных связующих	27.11.2022	10
4	Технологические методы производства деталей машин из дисперсно-наполненных ПКМ на основе термореактивных связующих	25.12.2022	10
5	Применение ПКМ при ремонте машин	29.01.2023	10
6	Технология ремонта деталей машин с использованием ПКМ, содержащих различные типы наполнителей	26.02.2023	10
7	Типовые технологические ошибки, возникающие при использовании ПКМ	25.03.2023	10
8	Теоретические основы процессов разрушения ПКМ	29.04.2023	10
9	Особенности механизма разрушения ПКМ, содержащих волокнистые наполнители	27.05.2023	10
10	Анализ проделанной работы СНК. Постановка перспективных задач. Определение дальнейшего направления работы.	04.06.2022	10

2. Достигнутые результаты за учебный год

а) публикации

п/п	Ф.И.О. автора	Наименование публикации	Выходные данные	Объем, п.л.	Соавторы
1	Мухин В.В.	Дефекты и методы ремонта деталей дорожно-строительных машин, работающих во влажной среде	Международный Журнал «Сталь в переводе» Выпуск № 3 – 2023.– с. 193-198. https://doi.org/10.3103/S0967091223030105	0,4	

2	Мухин В.В.	Оценка скорости деградации ремонтных материалов на основе дисперсных наполнителей	Вестник Московского автомобильно-дорожного государственного технического университета (МАДИ). – 2023. – №1(72). – С. 29-34. ISSN: 2079-1364	0,5	
---	------------	---	---	-----	--

б) Научные мероприятия СНО

п/п	Вид и тема мероприятия	Дата проведения	Место проведения	Приглашенные участники (не являющиеся членами СНО)
1	Итоговая студенческая научная конференция 2024 г. по секции: «Транспортно-технологические машины, сети и коммуникации»	11 апреля 2024 г.	ауд. 28 корпус А БПФ	Студенты кафедр ТТМиК и ЭТЭиТОА

в) другие результаты работы (участие в конференциях, круглых столах, семинарах с докладами, конкурсах научно-исследовательских работ, олимпиадах, выполнение гранта, получение патентов и прочее).

п/п	Ф.И.О. участника (соавтора, разработчика)	Вид и тема мероприятия	Дата и место проведения	Призовые места, дипломы, награды и пр.
1	Купченко Макар Егорович	Итоговая студенческая научная конференция 2024 г. по секции: «Транспортно-технологические машины, сети и коммуникации»	11.04.2024г. БПФ ауд. 28	Выступление с докладом

Научный руководитель,
ст. преп. каф. ЭТЭиТОА:


подпись

В.В. Мухин
ФИО

Утверждено на заседании кафедры: протокол № 10 от «20» 05 2024г.

Зав. кафедрой ЭТЭиТОА,
ст. преп.:


подпись

А.И. Артеменко
ФИО