

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Балаковский инженерно-технологический институт -

филиал федерального государственного автономного образования высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(БИТИ НИЯУ МИФИ)



УТВЕРЖДАЮ
Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ
В.М. Земсков
20 24 г.

**ПЛАН НАУЧНОЙ РАБОТЫ
БИТИ НИЯУ МИФИ
на 2024 год**

Рассмотрен и одобрен
Ученым Советом БИТИ НИЯУ МИФИ
Протокол от 29 февраля 2024 г. № 24/02

**Раздел 1. Организационная работа
Организация научных мероприятий различного уровня на базе БИТИ НИЯУ МИФИ**

№ п/п	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Срок проведения	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
1.	X Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий»	Конференция	Международный	Апрель	НИИЦ, заведующие кафедрами
2.	Научно-популярный лингвистический турнир «Знаатоки языка»	Конкурс	Муниципальный	Апрель-май	К.филос.н., зав. каф. ГУД Михайлова О.Н.; ст. преп. каф. ГУД Руденко С.В., ст. преп. каф. ГУД Крошина В.А., ст. преп. каф. ГУД Толоч Е.С., преп. каф. ГУД Гончарова Т.В.
3.	IV Конкурс студенческих научно-исследовательских проектов БИТИ НИЯУ МИФИ	Конкурс	Внутривузовский	9 сентября - 10 декабря	НИИЦ, зам. руководителя, д.т.н. Кобзев Р.А.
4.	XII Фестиваль науки «Nauka 0+»	Фестиваль	Всероссийский	Октябрь-ноябрь	НИИЦ, заведующие кафедрами
5.	Всероссийский научно-исследовательский конкурс компьютерных работ «IT-осень в Атомграде»	Конкурс	Всероссийский	Октябрь	Д.пед.н., профессор каф. ИСТ Виштак О.В.
6.	Конкурс «Будущее российской экономики»	Конкурс	Всероссийский	Октябрь-ноябрь	К.э.н., доцент каф. ЭОУ Волчкова Е.Н.
7.	Межведомственный открытый научно-практический семинар «Семья в фокусе национально-стратегических приоритетов современной российской государственной политики»	Фокус-семинар	Муниципальный	Ноябрь	К.филос.н., зав. каф. ГУД Михайлова О.Н.; к.соц.н., доц. каф. ГУД Стельмах А.М., к.псих.н., доц. каф. ГУД Григорян Э.Г., ст. преп. каф. ГУД Толоч Е.С.

№ п/п	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Срок проведения	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
8.	VIII Международная научно-практическая конференция «Современные технологии и автоматизация в технике, управлении и образовании»	Конференция	Международный	Декабрь	НИЦ, заведующие кафедрами

Раздел 2. Участие в научных мероприятиях

№ п/п	Наименование научного мероприятия	Уровень мероприятия	Дата и место проведения	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
1.	XIII Международный научно-исследовательский конкурс «Молодой ученый»	Международный	20 января г. Пенза, МЦНС «Наука и просвещение»	К.т.н., доцент кафедры ФЕД Герасимова В.М.
2.	Конкурс научно-исследовательских работ «SCIENCE AND EDUCATION – 2024», посвященный Международному дню образованию (ООН)	Международный	22-24 января, г. Чебоксары, Научно-образовательный центр «Science Idea»	к.т.н., доцент кафедры ФЕД Герасимова В.М.
3.	Форум «Сильные идеи для нового времени»	Всероссийский	Январь-февраль, г. Москва Агентство стратегических инициатив и Фонд Росконгресс	К.э.н., зав. каф. ЭОУ Кочеваткина Э.Ф., К.т.н., зав. каф. ПГС Меланич В.М., К.филос.н., зав. каф. ГУД Михайлова О.Н., К.т.н., зав. каф. ИСТ Очкур Г.В., К.т.н., доцент кафедры ФЕД Герасимова В.М., К.т.н., доцент кафедры АТЭ Устинов Н.А.
4.	Научно-практическая конференция «Социология и современное общество»	Всероссийский с международным участием	Февраль Саратов: СГУ им. Н.Г. Чернышевского	Ст. преп. каф. ГУД Толок Е.С.
5.	Всероссийский инженерный конкурс	Всероссийский	Ноябрь 2024 – июнь 2025 г.	Заведующие кафедрами

№ п/п	Наименование научного мероприятия	Уровень мероприятия	Дата и место проведения	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
6.	VIII-й Открытый Всероссийский конкурс образовательных Web-квестов «НАУЧНЫЙ ПОИСК»	Всероссийский	Март-июнь г. Арзамас	Д.пед.н., проф. каф. ИСТ Виштак О.В.
7.	Конкурс профессионально-ориентированного перевода	Региональный	Апрель СГУ им. Гагарина Ю.А., г. Саратов	Ст. преп. каф. ГУД Руденко С.В., ст. преп. каф. ГУД Бахарева О.В., ст. преп. каф. ГУД Полетаева Л.И., преп. каф. ГУД Гончарова Т.В.
8.	Конкурс научных проектов магистрантов и аспирантов «Социальные проблемы региона»	Всероссийский	Апрель Саратов: СГУ им. Н.Г. Чернышевского	Ст. преп. каф. ГУД Толок Е.С.
9.	Научно-практическая конференция «Социальные проблемы региона глазами студентов»	Всероссийская	Апрель Саратов: СГУ им. Н.Г. Чернышевского	Ст. преп. каф. ГУД Толок Е.С.
10.	Конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2024»	Международный	апрель Москва: МГУ им. М.В. Ломоносова	К.филос.н., зав. каф. ГУД Михайлова О.Н., ст. преп. каф. ГУД Толок Е.С.
11.	Международная научно-практическая конференция «WEB-технологии в реализации удалённого формата образования»	Международный	Апрель г. Арзамас	Д.пед.н., проф. каф. ИСТ Виштак О.В.
12.	Всероссийская молодежная научно-практическая конференция «Студенческая научная весна -2024»	Всероссийский	Май-июнь, г. Вологодск	К.э.н., зав. кафедрой ЭОУ Кочеваткина Э.Ф.
13.	XXIV Всероссийская Олимпиада развития народного хозяйства России	Всероссийский	Июнь-сентябрь, г. Москва	К.э.н., зав. кафедрой ЭОУ Кочеваткина Э.Ф.

№ п/п	Наименование научного мероприятия	Уровень мероприятия	Дата и место проведения	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
14.	XIII Всероссийская Олимпиада развития энергетической системы России	Всероссийский	Июнь-сентябрь, г. Москва	К.э.н., зав. кафедрой ЭОУ Кочеваткина Э.Ф.
15.	XX Всероссийский конкурс деловых, инновационно-технических идей и проектов «Сотворение и созидание Будущей России!»	Всероссийский	Июнь-сентябрь, г. Москва	К.э.н., зав. кафедрой ЭОУ Кочеваткина Э.Ф.
16.	Фестиваль сочинений «РусФест»	Международный	Апрель, октябрь БИТИ НИЯУ МИФИ, г. Балаково	К.филос.н., зав. каф. ГУД Михайлова О.Н., ст. преп. каф. ГУД Толок Е.С., ст. преп. каф. ГУД Крошина В.А.

Раздел 3. Выполнение научно-исследовательских и хозяйственных работ

№ п/п	Наименование и содержание работы	Название лаборатории (при наличии)	Сроки представления отчета	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
1.	Разработка математических моделей и программных средств для повышения результативности обучения сотрудников энергетических предприятий	-	Декабрь	Д.пед.н., проф. каф. ИСТ Виштак О.В.
2.	Разработка научных основ инновационной системы активного кольцевого армирования слабого грунта для строительства уникальных, высотных ядерных и экологически опасных объектов с управляемым уровнем эксплуатационной надежности	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надёжность строительных материалов и конструкций»	Декабрь	Д.т.н., профессор каф. ПГС Землянский А.А.
3.	«Разработка инновационных принципов проектирования и технологии возведения новых пространственных конструкций из тонколистового металла». Подраздел: Исследование инновационных облегченных металлических конструкций	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надёжность строительных материалов и конструкций»	Декабрь	К.т.н., доцент каф. ПГС Ращепкина С.А.
4.	Исследование структурных и эксплуатационных характеристик композиционных материалов на основе модифицированных волокон различной химической природы	-	Декабрь	К.т.н., доцент каф. ФЕД Зубова Н.Г., к.т.н., доцент каф. ФЕД Герасимова В.М.
5.	Разработка комплекта многофункционального энергетического комплекса с паровой поршневой машиной	-	Декабрь	Д.т.н., проф. каф. АТЭ Разуваев А.В.
6.	Выполнение работ по оценке технического состояния зданий и сооружений	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надёжность строительных материалов и конструкций»	В течение года	НИЦ
7.	Выполнение работ по исследованию характеристик строительных материалов и конструкций	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надёжность строительных материалов и конструкций»	В течение года	К.т.н., ст. преподаватель каф. ПГС Магеррамова И.А.
8.	Выполнение НИОКР по заявкам предприятий и организаций		В течение года	Кафедры АТЭ, ГУД, ИСТ, ФЕД, ЭОУ

Раздел 4. Выполнение диссертационных исследований

№ п/п	ФИО соискателя	Вид соискания	Дата начала работы	Тема диссертации	Состояние работы, (%)	Планируемое состояние на конец года	Дата/ Место защиты
1.	К.т.н., доцент кафедры ФЕД Зубова Н.Г.	Ученая степень доктора технических наук	Сентябрь 2018	Направленное регулирование свойств эпоксидных композитов на основе волоконистых наполнителей	95	Подготовка рукописи диссертации (Глава 6. Оценка технического уровня и определение перспективности применения разработанных эпоксипластов, армированных модифицированными волоконистыми наполнителями) – 5 %	Осень 2024, СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Раздел 5. Публикационная и патентная активность

№ п/п	Вид публикации	Планируется на 2023 календарный год
5.1	Публикация статей, всего, в том числе:	134
5.1.1	в изданиях индексируемых в базе данных Web of Science	
5.1.2	в базе данных SCOPUS	
5.1.3	в журналах, рекомендуемых ВАК (русские)	16
	в журналах, рекомендуемых ВАК (зарубежные)	
5.1.4	в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	116
5.1.5	другие	
5.2	Опубликованные материалы научных конференций, всего, в том числе на:	2
5.2.1	международных	117
5.2.2	всероссийских	112
5.2.3	региональных	4
5.2.4	внутривузовских	1
5.2.5	межвузовских	
5.3	Монографии, всего, в том числе изданные:	2
5.3.1	зарубежными издательствами	
5.3.2	российскими издательствами	
5.4	Учебное пособие	2
5.5	Программные продукты	3
5.5.1	подача заявок	1
5.5.2	получение свидетельств о регистрации программных продуктов	1

№ п/п	Вид публикации	
5.6	Патенты на изобретения	
5.6.1	подача заявок	3
5.6.2	получено	2
5.7	Патенты на полезную модель	1
5.7.1	подача заявок	3
5.7.2	получено	2
5.8	Грант (подано заявок)	1
	получено	
		2

Раздел 6. Научно-исследовательская работа студентов и школьников

№ п/п	Содержание работы	Планируется на 2023 календарный год
1.	Научные публикации в журналах и сборниках трудов, всего, в том числе:	81
1.1	изданные за рубежом	
1.2	без соавторов – работников ВУЗа	-
2.	Доклады на научных конференциях, семинарах, всего в том числе из них:	92
2.1	международных	
2.2	всероссийских	90
2.3	региональных	2
3.	Участие в научных мероприятиях:	-
3.1	конкурсы	36
3.2	Гранты (подача заявок) получено	18
3.3	олимпиады	-
3.4	фестивали	1
4.	Экспонаты, представленные на выставках, всего из них:	9
4.1	международных	3
4.2	всероссийских	14
4.3	региональных	-
5.	Патенты, программные продукты	-
5.1.	подача заявок	14
5.2.	получение охранных документов (патентов, свидетельств на ППП)	1

Зам. руководителя БИТИ НИЯУ МИФИ

 / Р.А. Кобзев

« 29 » 02 2024 г.