

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 образовательного учреждения высшего образования
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(БИТИ НИЯУ МИФИ)

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель БИТИ НИЯУ МИФИ

В.М. Земсков

«14» декабря 2015 г.



**ПЛАН НАУЧНОЙ РАБОТЫ
БИТИ НИЯУ МИФИ
на 2025 год**

Рассмотрен и одобрен
Ученым Советом БИТИ НИЯУ МИФИ
Протокол от 24.04. 2025 г. № 15/02

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.	XI Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и пути развития энергетики, техники и технологий»	Конференция	Всероссийский с международным участием	Апрель	НИЦ, заведующие кафедрами
2.	Муниципальный исследовательский конкурс историко-документальных видеоработ «Герои – мои земляки»	Конкурс	Муниципальный	Апрель - май	К. филос. н., доцент, зав. каф. ГУД Михайлова О.Н., ст. преп. каф. ГУД Толоч Е.С.
3.	V Конкурс студенческих научно-исследовательских проектов БИТИ НИЯУ МИФИ	Конкурс	Внутривузовский	Сентябрь - декабрь	НИЦ, заведующие кафедрами
4.	Конкурс научно-исследовательских компьютерных работ «IT-осень в Атомграде»	Конкурс	Международный	Сентябрь - октябрь	Д. пед. н., проф. каф. ИСТ Виштак О.В.
5.	Научно-просветительский ринг «Популярно о научном...»	Конкурс	Общегородской	Октябрь	К. филос. н., доцент, зав. каф. ГУД Михайлова О.Н., ст. преп. каф. ГУД Толоч Е.С.
6.	Конкурс «Будущее российской экономики»	Конкурс	Всероссийский	Октябрь - ноябрь	К. э. н., доцент каф. ЭОУ Волчкова Е.Н.
7.	VIII Международная научно-практическая конференция «Современные технологии и	Конференция	Всероссийский с международным участием	Декабрь	НИЦ, заведующие кафедрами

№ п/п	Тема мероприятия	Вид мероприятия	Уровень мероприятия	Срок проведения	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
	автоматизация в технике, управлении и образовании»				
8.	XIII Фестиваль науки «Naika 0+»	Фестиваль	Всероссийский	Октябрь - ноябрь	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.	Международная научно-практическая конференция «WEB-технологии в реализации удалённого формата образования»	Международный	Апрель 2025 г. г. Арзамас	Д. пед. н., профессор каф. ИСТ Виштак О.В.
2.	VIII-й Открытый Всероссийский конкурс образовательных Web-квестов «Научный поиск»	Всероссийский	Март - июнь 2025 г., г. Арзамас	Д. пед. н., профессор каф. ИСТ Виштак О.В.
3.	Всероссийский инженерный конкурс	Всероссийский	Декабрь 2024 – июнь 2025, ноябрь 2025, г. Москва	Зав. кафедрами АТЭ, ИСТ, ПГС, ФЕД, ЭОУ
4.	Всероссийская научно-практическая конференция XII Дыльновские чтения «Российская цивилизация: социологическая рефлексия современной реальности»	Всероссийский	Февраль, г. Саратов, СГУ им. Н.Г. Чернышевского	Ст. преп. каф. ГУД Толлок Е.С.
5.	Всероссийская научно-практическая конференция «Современная культурология: проблемы и перспективы»	Всероссийский	Март, г. Саратов, СГУ им. Н.Г. Чернышевского	Ст. преп. каф. ГУД Толлок Е.С.
6.	Конкурс профессионально-ориентированного перевода	Региональный	Апрель, г. Саратов, СГТУ им. Гагарина Ю.А.	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.
7.	Фестиваль сочинений «РусФест»	Международный	Апрель, октябрь Балаково, БИТИ НИЯУ МИФИ	К. филос. н., доцент, зав. каф. ГУД Михайлова О.Н., ст. преп. каф. ГУД Толлок Е.С.

№ п/п	Наименование научного мероприятия	Уровень мероприятия	Дата и место проведения	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
8.	Конференция студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2025»	Международный	Апрель, г. Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова	К. филос. н., доцент, зав. каф. ГУД Михайлова О.Н., ст. преп. каф. ГУД Толоч Е.С.

Раздел 3. Выполнение научно-исследовательских и хозяйственных работ

Научно-исследовательские работы

№ п/п	Наименование и содержание работы	Название лаборатории (при наличии)	Сроки предоставления 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 надежность строительных материалов и конструкций»	Декабрь	Д. т. н., проф. каф. ПГС Землянский А.А.
3.	Развитие теории и методов реконструкции исторической застройки, сохранения, реставрации, регенерации, воссоздания и использования архитектурно-градостроительного наследия как базовой составляющей культурного достояния нации	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надежность строительных материалов и конструкций»	Декабрь	Д. арх., проф. каф. ПГС Попова Н.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.	Обоснование и актуализация применения многофункциональных энерготехнологических комплексов с возобновляемым топливом	-	Декабрь	Д. т. н., доцент, проф. каф. АТЭ Разуваев А.В.
	«Разработка инновационных принципов проектирования и технологии возведения новых пространственных конструкций из тонколистового металла». Подраздел: Исследование инновационных облегченных металлических конструкций	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надежность строительных материалов и конструкций»	Декабрь	К.т.н., доцент каф. ПГС Ращепкина С.А.

Хоздоговорные работы

№ п/п	Содержание хоздоговора	Название лаборатории (при наличии)	Сроки выполнения хоздоговора	Ответственные исполнители (научная степень, звание, должность)
1.	Осуществление контроля показателей строительных материалов и конструкций	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надёжность строительных материалов и конструкций»	В течение года	К. т. н., доцент каф. ПГС Магеррамова И.А.
2.	Обследование строительных конструкций зданий и сооружений	Лаборатория каф. ПГС «Эксплуатационная надёжность строительных материалов и конструкций»	В течение года	К. т. н., ГИП НИЦ Саенков А.С.

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.	Зубова Н.Г.	Доктор технических наук	Сентябрь 2018	Направленное регулирование свойств эпоксидных композитов на основе волоконистых наполнителей	95	Защита диссертации	Осень 2025, СГТУ им. Гагарина Ю.А.
2.	Акинфиева А.А.	Кандидат технических наук	01.09.2024	Когенерационная установка на базе поршневой паровой машины	0	Подготовка рукописи первой главы (20%)	2029, СГТУ им. Гагарина Ю.А.

Раздел 5. Публикационная и патентная активность

№ п/п	Вид публикации	Планируется на 2025 календарный год
5.1	Публикация статей, всего, в том числе:	108
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 (российские)	19
	в журналах, рекомендуемых ВАК (зарубежные)	-
5.1.4	в изданиях, включенных в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ)	87
5.1.5	другие	4
5.2	Опубликованные материалы научных конференций, всего, в том числе на:	92
5.2.1	международных	87
5.2.2	всероссийских	2
5.2.3	региональных	3
5.2.4	внутривузовских	-
5.2.5	межвузовских	-
5.3	Монографии, всего, в том числе изданные:	1
5.3.1	зарубежными издательствами	-
5.3.2	российскими издательствами	1
5.4	Учебное пособие	6
5.5	Программные продукты	
5.5.1	подача заявок	2
5.5.2	получение свидетельств о регистрации программных продуктов	-
5.6	Патенты на изобретения	
5.6.1	подача заявок	2
5.6.2	получено	1

№ п/п	Вид публикации	Планируется на 2025 календарный год
5.7	Патенты на полезную модель	
5.7.1	подача заявок	-
5.7.2	получено	-
5.8	Грант (подано заявок)	-
	получено	-

Раздел 6. Научно-исследовательская работа студентов и школьников

№ п/п	Содержание работы	Планируется на 2025 календарный год
1.	Научные публикации в журналах и сборниках трудов, всего, в том числе:	57
1.1	изданные за рубежом	-
1.2	без соавторов – работников ВУЗа	-
2.	Доклады на научных конференциях, семинарах, всего в том числе из них:	76
2.1	международных	71
2.2	всероссийских	5
2.3	региональных	-
3.	Участие в научных мероприятиях:	15
3.1	конкурсы	8
3.2	Гранты (подача заявок)	-
	получено	-
3.3	олимпиады	6
3.4	фестивали	1
4.	Экспонаты, представленные на выставках, всего из них:	12
4.1	международных	-
4.2	всероссийских	-
4.3	региональных	12
5.	Патенты, программные продукты	-
5.1.	подача заявок	-
5.2.	получение охранных документов (патентов, свидетельств на ИП)	-

Зам. руководителя БИТИ НИЯУ МИФИ

 / Р.А. Кобзев
 « 26 » 02 20 25 г.