

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ
«МОЗЫРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ И.П. ШАМЯКИНА»



ФИЗИКО-ИНЖЕНЕРНЫЙ ФАКУЛЬТЕТ



ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

**XVIII Международная
научно-практическая
конференция**

***«Инновационные
технологии обучения
физико-математическим
и профессионально-техническим
дисциплинам»***

20 марта 2026 года

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в XVIII Международной научно-практической конференции **«Инновационные технологии обучения физико-математическим и профессионально-техническим дисциплинам»**. Конференция будет проводиться **20 марта 2026 года** учреждением образования «Мозырский государственный педагогический университет имени И.П. Шамякина».

Программный комитет

Председатель программного комитета:

Навныко В.Н., ректор МГПУ им. И.П. Шамякина, к.ф.-м.н., доцент

Заместитель председателя программного комитета:

Ковальчук И.Н., декан физико-инженерного факультета МГПУ им. И.П. Шамякина, к.п.н., доцент

Члены программного комитета:

Абдукаримов М. Ф., д.ф.-м.н., профессор, ТНУ (Душанбе, Таджикистан)

Бровка Н.В., д.п.н., профессор, БГУ (Минск, Беларусь)

Кулак Г.В., д.ф.-м.н., профессор, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

Курочкин Ю.А., д.ф.-м.н., профессор, ИФ им. Б.И. Степанова НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Овсюк Е.М., д.ф.-м.н., доцент, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

Памфилов Е.А., д.т.н., профессор, БГТУ (Брянск, Россия)

Редьков В.М., д.ф.-м.н., профессор, ИФ им. Б.И. Степанова НАН Беларуси (Минск, Беларусь)

Савенко В.С., д.т.н., профессор, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

Сердюков А.Н., д.ф.-м.н., профессор, член-корреспондент НАН Беларуси, ГГУ им. Ф. Скорины (Гомель, Беларусь)

Толстик А.Л., д.ф.-м.н., профессор, БГУ (Минск, Беларусь)

Шандаров С.М., д.ф.-м.н., профессор, ТУСУР (Томск, Россия)

Шакин О.В., д.т.н., профессор, ГУАП (Санкт-Петербург, Россия)

Шаповалов В.М., д.т.н., профессор, ИММС им. В.А. Белого НАН Беларуси (Гомель, Беларусь)

Организационный комитет

Председатель организационного комитета:

Давыдовская В.В., к.ф.-м.н., доцент, ответственный за научную работу на физико-инженерном факультете МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

Члены организационного комитета:

Аманова М.А., к.ф.-м.н., зав. каф. электротехники и электроники, ИТиТ (Ашхабад, Туркменистан)

Жубаев А.К., к.ф.-м.н., доцент, каф. физики, АРГУ им. К. Жубанова, (Актобе, Казахстан)

Короткова М.В., к.э.н., доцент, зав. каф. технологий профессионального обучения, УлГПУ им. И.Н. Ульянова (Ульяновск, Россия)

Кошкумбаев К.Т., зав. каф. изобразительного искусства и дизайна, КГУ им. академика Е.А. Букетова (Караганда, Казахстан)

Немых О.А., к.п.н., доц., зав. каф. математики и естественно-научных дисциплин, АГПУ (Армавир, Россия)

Николаенко Т.В., к.ф.-м.н., доцент, зав. каф. физики и математики, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

Реброва И.Ю., к.ф.-м.н., доцент, декан физико-математического факультета, ТГПУ им. Л. Н. Толстого (Тула, Россия)

Смолякова О.Ф., к.п.н., доцент, зав. каф. инженерно-педагогического образования, МГПУ им. И.П. Шамякина (Мозырь, Беларусь)

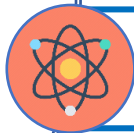
НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ



1. Опыт и перспективы использования инновационных технологий в преподавании физико-математических дисциплин в учреждениях общего среднего, среднего специального и высшего образования.



2. Современные подходы к преподаванию общетехнических и специальных дисциплин на уровнях профессионально-технического, среднего специального и высшего образования.



3. Актуальные проблемы научных исследований в области физики, математики и информатики.



4. Использование прогрессивных материалов и технологий в машиностроении и строительстве: опыт и перспективы.

Рабочие языки конференции: белорусский, русский, английский.

ЭТАПЫ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- ✓ Онлайн регистрация по [ССЫЛКЕ](#) до **28.02.2026**.
- ✓ Приём статей, квитанций об оплате взноса от участников на издание сборника научных трудов конференции и договоров о передаче исключительного права (ссылка на скачивание [ДОГОВОРА](#)) до **10.03.2026**.
- ✓ Для участников из других стран будет организована online-постерная сессия на платформе мессенджера Telegram, ссылка на канал будет сообщена позже. Приём постеров до **15.03.2026**. Для данной категории участников взнос не требуется.
- ✓ Рассылка приглашений участникам конференции до **14.03.2026**.
- ✓ Работа конференции **20.03.2026**.
- ✓ Рассылка сертификатов участников и издание сборника научных трудов после проведения конференции.
- ✓ Стоимость издания сборника научных трудов конференции и его пересылка составляет **30 бел. руб.**

УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо пройти [онлайн регистрацию](#) и направить в оргкомитет [статью](#), [квитанцию](#) об оплате, а также сканированный вариант заполненного от руки [договора о передаче авторского](#) права с подписями всех авторов по электронной почте fif-mgpu2015@mail.ru. К статье следует приложить [электронный отчет Антиплагиата](#) («оригинальность» не менее 50% включая самоцитирование, которое не должно превышать 20%) и при необходимости [постер](#).

Имена отправляемых файлов должны быть оформлены следующим образом:

Несекции_статья_Иванов.docx, Договор_Иванов.pdf, Квитанция_Иванов.pdf,
Антиплагиат_Иванов.pdf, Постер_Иванов.pdf.

!!! От одного автора может быть опубликовано не более 2-х статей.

Издание сборника научных трудов конференции планируется после ее проведения.

УДК

И.И. Иванов¹, Е.А. Петров²

¹ *ГУО «Средняя школа №16 г. Мозыря»*

² *УО «Мозырский государственный педагогический университет*

имени И.П. Шамякина»

НАЗВАНИЕ СТАТЬИ

Аннотация представляет собой краткое содержание работы. Ее текст не должен превышать 500 знаков.

Ключевые слова: инновации, внедрение, технология, обучение, планирование, методика, модель.

Текст статьи.....

Список использованных источников

1. Текст статьи 3–5 страниц (размер бумаги – А4, все поля – 2,5 см) должен быть набран в текстовом редакторе MS Word for Windows; шрифт – Times New Roman, 14 pt; межстрочный интервал – 1,15; абзацный отступ – 1,25 см; подписи к графикам, рисункам – 12 pt, п/ж. Номера страниц – внизу по центру.

2. В левом верхнем углу размещается индекс УДК.

3. Далее через 1 интервал по центру помещаются:

- инициалы и фамилия автора (авторов);
- место работы (полное название организации), если все авторы из одной организации, то место работы указывается один раз;
- название статьи заглавными буквами без переносов.

4. Ниже через 1 интервал печатается аннотация (12 pt), ключевые слова и словосочетания (5–7 слов).

5. Далее через 1 интервал с абзацного отступа печатается текст статьи. Статья, как правило, должна содержать: введение, основную часть, заключение.

Ссылки на литературные источники нумеруются согласно порядку цитирования в тексте. Порядковые номера ссылок записываются внутри квадратных скобок. Формулы – стандартный редактор MS Equation 3.0, размер – 14 pt. Нумерации подлежат только те формулы, на которые имеются ссылки.

Рисунки и таблицы располагаются непосредственно в тексте. Желательно, чтобы исходные изображения имели высокое разрешение (300-600 dpi) и контрастность.

При построении графиков в различных вычислительных системах (например, MathCAD, MATLAB) необходимо преобразовать их в один из растровых форматов. Пример оформления графического содержания работы показан на рисунке 1.

(a)	Vitaly Rybinskiy Просмотр попытки	fif_student@mail.ru	Завершено	6 April 2022 10:40	6 April 2022 10:55	14 мин. 47 сек.	6,00	✓ 1,00	✗ 0,00	✓ 1,00	✓ 1,00	▼
☐	Valery Klimovich Просмотр попытки	fif_student@mail.ru	Завершено	6 April 2022 10:44	6 April 2022 10:54	9 мин. 29 сек.	4,00	✓ 1,00	✗ 0,00	✗ 0,00	✗ 0,00	
☐	Vladislav Tolstyakov Просмотр попытки	fif_student@mail.ru	Завершено	6 April 2022 10:48	6 April 2022 10:59	11 мин. 11 сек.	9,00	✗ 0,00	✓ 1,00	✓ 1,00	✓ 1,00	
☐	Alexandra Nazarenko Просмотр попытки	fif_student@mail.ru	Завершено	6 April 2022 10:48	6 April 2022 11:02	13 мин. 41 сек.	8,00	✓ 1,00	✗ 0,00	✗ 0,00	✓ 1,00	



Рисунок 1 – Визуализация результатов тестирования в Moodle: (а) – подробный просмотр прохождения теста каждым студентом; (б) – общая статистика прохождения теста всей тестируемой группой в виде гистограммы

6. Список использованных источников располагается в конце текста и оформляется (12 pt) в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии Республики Беларусь: [ССЫЛКА](#).

!!! Материалы, не удовлетворяющие указанным требованиям, а также без квитанций об оплате и заполненных договоров о передаче исключительного права приниматься не будут. Оргкомитет оставляет за собой право отбора докладов для опубликования, в том числе по результатам проверки в системе «Антиплагиат».

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ ONLINE-ПОСТЕРОВ

Постер должен быть в формате pdf, очень рекомендуется – альбомная ориентация с соотношением сторон 16:9. Имя файла должно быть оформлено следующим образом– Постер_Иванов.pdf. Шрифт и рисунки должны быть читабельными в полноэкранном режиме. Это должна быть одна страница с указанными выше параметрами. Цветовая гамма, содержание, оформление на Ваше усмотрение. Постер должен отражать главные результаты Вашей работы.

Ответственный организатор конференции:

Давыдовская Валентина Владимировна, к.ф.-м.н., доцент, ответственный за научную работу на физико-инженерном факультете МГПУ им. И.П. Шамякина
тел. +375 29 5353026

Ответственный секретарь конференции:

Блоцкая Дарья Степановна

Адрес оргкомитета:



физико-инженерный факультет,
МГПУ им. И.П. Шамякина
ул. Студенческая, д. 28,
247760, г. Мозырь, Гомельская обл.,
Республика Беларусь



e-mail: fif-mgpu2015@mail.ru