



Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина



Московский государственный областной университет



Тамбовский государственный технический университет



Ярославский государственный педагогический
университет им. К.Д. Ушинского

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Информируем о проведении **17 ноября 2022 г. в 16:00** заседания межвузовского научно-методического семинара «Инновационные технологии в математическом образовании: молодежная парадигма», проводимого совместно с МГОУ, ЯГПУ им. К.Д. Ушинского, Тамбовский государственный технический университет.

Семинар пройдет в **онлайн формате** на платформе **ZOOM**.

Подключиться к конференции Zoom

<https://us05web.zoom.us/j/88302032511?pwd=Umc1VHMrVkNnbWwrSGxvNk9zUHo5dz09>

Идентификатор конференции: 883 0203 2511

Код доступа: ST4h97

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

16:00-16:30 Доклад на тему: «**Математическая грамотность в моделировании функционала робототехнических устройств**»

Докладчик: старший преподаватель кафедры теории и методики обучения информатике ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского» **Галасеева Надежда Михайловна.**

- Эксперт конкурсов по робототехнике: Региональный отбор Юниор-профи, старший региональный эксперт в компетенциях «мобильная робототехника» и «интернет вещей», Региональный конкурс ЛогикУм.
- Автор учебно-методических комплексов по электронике и

робототехнике.

Аннотация: Разработаны критерии отбора, методика и иерархический комплекс практико-ориентированных математико-информационных заданий на основе исследования робототехнических устройств, позволяющие использовать особенности математического и компьютерного моделирования робототехнических систем в процессе формирования профессиональных компетенций.

16:30-16:45 Вопросы к докладчику. Дискуссия.

16:45 – 17:15 Доклад на тему: «Опыт применения современных цифровых технологий на уроках математики для формирования новых компетенций»

Докладчик: аспирант кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, учитель математики МБОУ «Средняя школа №10 с углубленным изучением отдельных предметов» **Заикина Диана Игоревна.**

Аннотация: В докладе будут представлены методические приемы по формированию у обучающихся новых компетенций. Методика основывается на вовлечении обучающихся в подготовку к урокам, на которых предполагается использование современных цифровых технологий, тем самым осуществляется развитие умений и навыков, не только по математике, но и по информатике.

17:15-17:30 Вопросы к докладчику. Дискуссия

Краткая информация о семинаре

Цели межвузовского научно-методического семинара – научно-методическая поддержка педагогической и математической деятельности молодых ученых; предоставление возможности российской научно-одаренной молодежи проявить себя; привлечение молодых исследователей к поиску ответов на решение современных научных проблем; укрепление образовательных и научных связей между поколениями ученых.

Руководитель межвузовского научно-методического семинара – **Дворяткина Светлана Николаевна** – доктор педагогических наук, проректор по научной и инновационной деятельности Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, профессор кафедры математики и методики ее преподавания (Елец, Россия).

Организаторы межвузовского научно-методического семинара – Елецкий государственный университет им. И.А. Бунина.

Соорганизаторы межвузовского научно-методического семинара – МГОУ, ЯГПИГ им. К.Д. Ушинского, ТГТУ.

Соруководители межвузовского научно-методического семинара:

Сафронова Татьяна Михайловна	кандидат педагогических наук, доцент, доцент кафедры математики и методики ее преподавания Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина (Елец, Россия)
Кондратьева Галина Вячеславовна	кандидат педагогических наук, доцент, заведующий кафедрой математического анализа и геометрии Московского государственного областного университета (Москва, Россия)
Смирнов Евгений Иванович	доктор педагогических наук, профессор, заведующий кафедрой математического анализа, теории и методики обучения математике Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского (Ярославль, Россия)
Пучков Николай Петрович	доктор педагогических наук, профессор, профессор кафедры высшей математики Тамбовского государственного технического университета (Тамбов, Россия)

Докладчики межвузовского научно-методического семинара – магистранты, аспиранты Елецкого государственного университета им. И.А. Бунина, Московского государственного областного университета, Ярославского государственного педагогического университета им. К.Д. Ушинского, Тамбовского государственного технического университета.

Участники межвузовского научно-методического семинара – ведущие ученые российских вузов, преподаватели математики, методики преподавания математики, аспиранты, магистранты, обучающиеся бакалавриата.

Материалы межвузовского научно-методического семинара – ссылка на видеозапись прошедшего мероприятия рассылается участникам после соответствующей обработки видеофайла.

Контакты:

технический секретарь межвузовского научно-методического семинара Елецких Константин Сергеевич, кандидат физико-математических наук, старший преподаватель кафедры математики и методики ее преподавания ЕГУ им. И.А. Бунина, 8-903-862-92-42, kostan86@yandex.ru