**Информационное письмо
X Международная научно-методическая конференция**

**«Совершенствование математического образования – 2018:
состояние и перспективы развития»**

**Приднестровье, г. Тирасполь,
11-12 октября 2018 года**

**Адрес, телефоны оргкомитета:** MD-3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128
Приднестровский государственный университет (ПГУ) им. Т.Г. Шевченко:
**Телефоны:** физико-математический факультет (+ 373 533) 79-515;
кафедра алгебры, геометрии и МПМ (+ 373 533) 79-528; (+ 373 533) 79-534.
**E-mail:** Gaj5@yandex.ru
**1. РАБОЧИЕ ЯЗЫКИ КОНФЕРЕНЦИИ:** русский, молдавский, украинский, английский.
**2. ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:**
Министерство просвещения ПМР (МП);
Приднестровский государственный университет им. Т.Г. Шевченко (ПГУ);

МОО "Академия информатизации образования", г. Москва;

Приднестровский государственный институт развития образования и ПК;
ФГБНУ «Институт управления образованием РАО», г. Москва;
Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена, г. Санкт-Петербург;
Петербургский государственный университет путей сообщения, г. Санкт-Петербург;
Приднестровское отделение РАЕН.

**3. ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ**

**Сопредседатели:**

Логинова Т.Г. – Министр просвещения Приднестровской Молдавской Республики.
Берил С.И. – Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко, д.ф-м.н., профессор, академик РАЕН.

**Заместители председателя:**
Коровай О.В. – декан физико-математического факультета, к.ф.-м.н., доцент.
Ермакова Г.Н. – зав. каф. алгебры, геометрии и МПМ, к.п.н., доцент.
Гайдаржи Г.Х. – зав. НИЛ «Дидактика математики», к.п.н., профессор.

**Программный комитет:**

Берил С.И. - Ректор ПГУ им. Т.Г. Шевченко, д.ф-м.н., профессор, академик РАЕН.

Воронов М.В. - академик МАНВШ, д.т.н., профессор

Гайдаржи Г.Х. - к.п.н., профессор

Герасименко П.В. - академик МАНВШ, д.т.н., профессор

Истомина Н.Б. - д.п.н., профессор

Дробышев Ю.А. - д.п.н., профессор

Коровай О.В. - к.ф.-м.н., доцент

Папышев А.А. - д.п.н., профессор

Подходова Н.С. - д.п.н., профессор

Проценко В.В. - д.с.н., профессор

Утеева Р.А. - д.п.н., профессор

Русаков А.А. - д.п.н., профессор

**Члены оргкомитета:**
1. Роберт И.В. – директор института информатизации образования РАО, академик РАО, д.п.н., профессор (г. Москва).
2. Рябухин Ю.М. – академик АН РМ, д.ф-м.н., профессор кафедры алгебры, геометрии и МПМ ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).
3. Арнаутов В.И. – академик АН РМ, д.ф.-м.н., профессор, гл. н/с НИЛ «Алгебра и ее приложения» (г. Тирасполь).
4. Чобану М.М. – академик АН РМ, д.ф.-м.н., профессор ТГУ (г. Кишинев).
5. Саранцев Г.И. – чл.кор. РАО, д.п.н., зав. кафедрой МПМ Мордовского государственного педагогического института (г. Саранск)
6. Смирнова И.М. – д.п.н., профессор МПГУ (г. Москва).
7. Дробышева И.В. – д.п.н., профессор Калужского филиала финансового университета при Правительстве РФ (г. Калуга).
8. Миракова С.В. – д.п.н., профессор, зав. кафедрой математики МГОГИ (г. Орехово-Зуево).
9. Митрохина В.М. – к.п.н., доцент кафедры педагогики, психологии и дисциплин начального образования ТГПУ им. Л.Н. Толстого (г. Тула).
10. Шабанова М.В. – д.п.н., профессор, зав. кафедрой МПМ Северного (Арктического) Федерального университета им. М.В. Ломоносова (г. Архангельск).
11. Лупу И.И. – д.п.н., профессор кафедры дидактики математики, физики и информатики ТГПУ (г. Кишинев).
12. Харитон А.З. – д.п.н., профессор кафедры дидактики математики, физики и информатики ТГПУ (г. Кишинев).
13. Тягульская Л.А. – к.э.н., зав. каф. информатики и программной инженерии (г. Рыбница).
14. Долгов Ю.А. – академик РАЕН, д.т.н., профессор, зав. каф. ВКСС ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).
15. Коровай А.В. – к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и информатики ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).
16. Матушкина З.П. – к.п.н., доцент Курганского государственного университета (г. Курган).
17. Шинкаренко Е.Г. – к.п.н., доцент кафедры алгебры, геометрии и МПМ ПГУ им. Т.Г. Шевченко (г. Тирасполь).

**4. ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

**Сопредседатели:**

Афонин В.В. – старший преподаватель кафедры математического анализа и приложений, зам. декана ФМФ (ПГУ им. Т.Г. Шевченко, г. Тирасполь).
Николау Л.Л. – к.п.н., доцент кафедры ПМНО.

**Члены комиссии:**
Ворническу Г.Н. – к.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой математического анализа и приложений (ПГУ им. Т.Г. Шевченко).
Чуйко Л.В. – к.п.н., доцент кафедры математического анализа и приложений (ПГУ им. Т.Г. Шевченко).
Спиридонова Г.В. – к.т.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики (ПГУ им. Т.Г. Шевченко).
Кураксин С.В. – руководитель ВЦ физико-математического факультета (ПГУ им. Т.Г. Шевченко).
Маринчук Н.Ф. – методист ПГИРО и ПК.
Дариенко М.С. – преподаватель математики и информатики ГОУ СПО «Тираспольский техникум коммерции».
Травинская А.Ю. – учитель математики ТСШ № 12.
Малютина Н.Н. – старший преподаватель кафедры алгебры, геометрии и МПМ (ПГУ им. Т.Г. Шевченко).

**5. СЕКРЕТАРИАТ ОРГКОМИТЕТА**

Леонова Наталья Григорьевна – к.с.н., доцент кафедры прикладной математики и информатики.
Шведюк Ирина Николаевна – специалист кафедры алгебры, геометрии и МПМ.
Переу Юлия Андреевна – специалист кафедры алгебры, геометрии и МПМ.

6. Организационный комитет приглашает к участию ученых-математиков и математиков-методистов, преподавателей математики и информатики ВО, СПО, НПО, лицеев, гимназий, общеобразовательных школ, а также учителей практиков начальных классов, специалистов-практиков из институтов повышения квалификации учителей Приднестровья, России и стран ближнего и дальнего зарубежья, аспирантов и магистрантов вузов. Конференция проводится с участием ученых из: России, Украины, Молдовы, Болгарии, Казахстана.
**11-12 октября 2018г. – рабочие дни конференции, заезд – 10 октября, отъезд – 13 октября.**

7. НА КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕДУСМАТРИВАЕТСЯ ОБСУЖДЕНИЕ ВОПРОСОВ *ПО СЛЕДУЮЩИМ НАПРАВЛЕНИЯМ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ:*
• Опыт оптимальной реализации требований ГОСТов при решении проблем математического образования.
• Ценности и задачи математического образования, расстановка приоритетных направлений.
• Практика создания инновационной среды в образовании, ориентированной на формирование ключевых компетентностей.
• Из опыта подготовки педагогических кадров по уровням: бакалавр, магистр, специалист.
• Приоритет универсальных познавательных компетентностей как условие конкурентноспособности выпускников.
• Опыт развития информационно-медийной культуры обучаемых.
• Математика как базовый компонент экономической грамотности современного человека.
• Пути самосовершенстовования методической грамотности преподавателей математики: проблемы и пути их решения.
• Новые методические исследования в теории и методике обучения математике.

**8. ПЛАНИРУЕМЫЕ СЕКЦИИ**
8.1 Секция математики в вузе:
• Проблемы математической подготовки в вузе и пути их решения.
• Опыт организации исследовательской деятельности студентов.
• Формирование ключевых компетенций у будущих специалистов.
• Реализация программ магистерской подготовки по математике.

8.2 Секция математики и информатики в СПО и ВПО:
• Расширение межпредметных связей информатики: информатика – важнейшая составляющая физико-математической, инженерной и экономической, и гуманитарной подготовки специалистов.
• Опыт развития информационно-медийной культуры учащихся и студентов.
• Проблемы информационного образования и пути их решения.
• Методические вопросы использования информационных технологий в обучении математике.

8.3 Секция преподавания математики в старшей школе и в организациях НПО и СПО:

• Обучение решению реальных нестандартных заданий – фактор успешного формирования исследовательских компетенций выпускников.

• Работа с одаренными учащимися и анализ их достижений. Опыт достижения метапредметных результатов в обучении математике.
• Организация профессиональной ориентации учащихся на дальнейшую математическую деятельность.
• Опыт углубленной математической подготовки в теоретических лицеях и гимназиях.
• Проблемы подготовки педагогов для старшей школы и пути их решения.

8.4 Секция учителей математики основной школы:
• Обучение решению задач – основной путь повышения качества математических знаний.
• Решение текстовых задач – важное условие развития логического мышления обучаемых на уровне основной школы.
• Геометрическому образованию исследовательскую направленность.
• Опыт разработки выбора и использования эффективных технологий обучения математике.
• Грамотная методическая работа по реализации принципа преемственности в обучении математике.
• Пути совершенствования профессионально-методической грамотности педагогов.

8.5 Секция начального математического образования:
• Опыт перехода на новые УМК по математике.
• Технологии развивающего обучения в начальной школе.
• Формирование универсальных учебных действий на уроках математики.
• Изучение элементов геометрии – основа развития пространственного воображения и формирования первичных конструктивных умений учащихся.

**9. ПРОБЛЕМАТИКА «КРУГЛОГО СТОЛА»**

• Материально-техническое и методическое обеспечение образовательной деятельности в организациях образования.

• Кадровая политика обеспечения образовательных учреждений и основные пути ее решения.
• О программах профессионально- педагогического роста преподавателей и учителей. Роль районных и городских методических комиссий по математике в организации самосовершенствования методической грамотности учителей.

• Государственная финансовая поддержка педагогического образования.

• Обсуждение проекта резолюции Х Международной научно-методической конференции «СМО – 2018».

**10. ПОРЯДОК УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ И ТРЕБОВАНИЯ К ПУБЛИКУЕМЫМ МАТЕРИАЛАМ**

1) Для участия в конференции **до 10 августа 2018 г.** необходимо выслать в адрес оргкомитета (gaj5@yandex.ru) электронные варианты материалов сообщений (в соответствии с требованиями к их оформлению), заявку на участие с отражением сведений, указанных в образце заявки:
• Ф.И.О. (полностью), место работы, занимаемая должность, учёная степень и звание, дидактическая категория (при наличии).
• Почтовый адрес, телефоны (служебный и собственный), электронный адрес (для переписки).
• Тема доклада (сообщения) с указанием пленарного, секционного или на заседании «круглого стола». Объём выступлений на пленарном заседании (тезисно) на 5-6 страницах, а на секционных заседаниях 3-4 страницы (полные, включая литературу). Материалы выступлений представляются в электронном варианте (участники конференций из ПМР представляют дополнительно статьи и в бумажном варианте).
• Пожелания о форме участия в работе конференции с указанием необходимости технических средств для презентации результатов исследований.
• Количество заказываемых сборников, подтверждённых квитанцией (отсканированной) о внесении орг.взносов конференции. Заочные участники конференции будут обеспечены материалами в электронном виде.
2) Издание материалов конференции осуществляется за счёт средств его участников. Стоимость публикации 30 руб. ПМР за каждую страницу текста или в рублях РФ в эквиваленте 2$ США. Материалы конференции будут опубликованы в рецензируемом сборнике с индексами стандартизатора ISBN и изданы в бумажном варианте до начала конференции.
3) Сбор орг.взносов от участников конференции из ПМР осуществляет секретарь оргкомитета, специалист кафедры АГ и МПМ Шведюк И.Н. с их регистрацией.

Участники конференции отправляют материалы для публикации одним письмом: статью (тезисы), заявку и отсканированную копию квитанции об оплате за публикацию.

*Оплату орг. взносов и перевод спонсорской помощи можно осуществлять по следующим банковским реквизитам:*

1. Реквизиты для зачисления орг. взносов в рублях РФ
Получатель: Приднестровский республиканский банк, г. Тирасполь, Молдова, счет № 30111810600000000022, ИНН 9909079558
Банк получателя: ТКБ БАНК ПАО, г. Москва, Россия, счет № 30101810800000000388, БИК 044525388, ИНН 7709129705
Назначение платежа: для зачисления на счет Министерства финансов ПМР
р/сч № 20940064329100 (в пользу ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко)

2. Реквизиты для зачисления орг. взносов в рублях ПМР
ГОУ ПГУ им. Т.Г. Шевченко
р/сч № 218800000319 ПРБ г. Тирасполь
КУБ 00
ф/к 0200015584

Примечание:
1. Зарубежные участники конференции, не сумевшие перечислить «оплату орг.взносов», могут в виде исключения производить оплату лично по приезду, при заочном участии почтовым переводом на имя секретаря оргкомитета Шведюк Ирины Николаевны по адресу: МД 3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, д.128, с пометкой «орг.взнос конференции СМО - 2018».
2. В случае несвоевременного поступления информации автору о результатах рецензирования представленных материалов в период с 1 по 5 сентября 2018 года необходимо об этом сообщить по контактному телефону (533)779528 или по мобильному телефону (777)04279 Георгию Харлампьевичу Гайдаржи (либо электронной перепиской).
3. ***Статья без заявки или заявка без статьи приняты не будут!*** Материалы, полученные после указанных сроков, будут отклонены, о чем вам сообщат из секретариата по электронному адресу, указанному автором материала.
4. Обязательно в своих заявках об участии в конференции заполнять требуемые личные данные и высказать пожелания о форме участия (очно/заочно) с указанием требуемых технических средств для презентации.
**4) Требования к оформлению публикуемых материалов:**
Редактор Word for Windows;
Формат А-4;
Поля: сверху и снизу – 2,0 см, слева – 2,0 см, справа – 2,0 см;
Выравнивание по ширине страницы;
Ориентация книжная. Шрифт Times New Roman;

Размер шрифта – 14 (для формул – 14);

Абзацный отступ – 1,25 см, межстрочное расстояние – одинарное;

Размер шрифта для литературы – 12;
Страницы полные, включая литературу;
Статья (доклад) начинается с названия, который набирается заглавными буквами полужирным шрифтом (и центруется). Через 1 интервал ниже печатается тем же шрифтом заглавие на английском языке. Ниже заглавия, через 1 интервал, в правой части страницы строчными жирными буквами печатаются инициалы и фамилии авторов. Далее через 1 интервал ниже – полное название организации, город и e-mail. Отступив 2 интервала ниже, тем же размером шрифта (курсивом) набирается аннотация на английском языке (4-6 строчек) и ключевые слова 2-3 строки. Отступив ниже на 2 интервала с красной строки излагается текст статьи (доклада), который завершается списком использованной литературы (размером шрифта 12).

**11. НАШИ КООРДИНАТЫ**
MD-3300, г. Тирасполь, ул. 25 Октября, 128. ПГУ им. Т.Г. Шевченко, уч. корпус №2, кафедра алгебры, геометрии и МПМ (помещения 309 и 312).

Телефоны: 79-528, 79-534.
E-mail: gaj5@yandex.ru

**Внимание!**
1. После отправки материалов исследований в секретариат оргкомитета убедитесь, что текст, содержащий символы и формулы, читаемый.
2.Программу конференции и его материалы планируется передать в издательство 3 сентября 2018г., поэтому просим высылать свои сообщения, доклады (статьи, тезисы) до 10 августа 2018г.
3. Справки по возникшим вопросам можно получать у зам. председателя оргкомитета - профессора Гайдаржи Георгия Харлампьевича (777)04279) или у члена секретариата Шведюк Ирины Николаевны по электронной почте gaj5@yandex.ru или по телефону (533) 79 528.
4. Заезд участников конференции и их устройство в гостинице 10 октября 2018г. Иностранные участники конференции могут прибывать: самолетом до Кишинева (доставка из аэропорта до Тирасполя обеспечивается транспортом ПГУ) или поездом до станции Тирасполь (или до станции Раздельная, Одесской области). О времени и месте пребывания необходимо заранее информировать секретариат конференции (до 1 октября 2018г.).

Примечание: Приглашенные ученые публикуют свои доклады и обеспечиваются сборниками материалов бесплатно!

Оргкомитет

***Форма заявки***

**ЗАЯВКА**
**на участие в работе**
**X Международной научно-методической конференции**
**«СМО-2018»**

|  |  |
| --- | --- |
| ФИО (полностью) |   |
| Дата рождения (дд.мм.гг.) |   |
| Место работы или учебы (страна, город, название образовательного учреждения) |   |
| Занимаемая должность |   |
| Ученая степень (при наличии) |   |
| Ученое звание (при наличии) |   |
| Пожелания о размещении в гостиницах города и в гостевых комнатах ПГУ |   |
| Название доклада (полностью, без сокращений, количество полных страниц) |   |
| Процент оригинальности представляемых работ (антиплагиат) |   |
| Количество заказываемых сборников |   |
| Секция конференции, к которой относится ваша работа |   |
| Форма участия в конференции (доклад на пленарном заседании, сообщение на секции или выступление на круглом столе; участие очное или заочное) |   |
| Контакты: подробны адрес, телефоны, E-mail |   |



**Примечание:** Все участники конференции, представившие свои материалы для публикации в конце статьи (тезиса) фиксируют свои подробные персональные данные (для внесения в раздел «Сведения об авторах» сборника материалов конференции).