

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»  
Факультет математики и информатики



**От Альфа к Омеге дорогой IT  
с матфаком успешно ты сможешь пройти!**



**XV Республиканская научно-практическая конференция-  
конкурс научно-исследовательских работ учащихся средних,  
средних специальных учебных заведений и студентов вузов  
«От Альфа к Омеге...»**

**Гродно, Беларусь  
4-5 апреля 2025 г.**

## ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Оргкомитет **XV Республиканской научно-практической конференции-конкурса научно-исследовательских работ учащихся средних, средних специальных учебных заведений и студентов вузов «От Альфа к Омеге...»** сообщает, что конференция-конкурс будет проведена в учреждении образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» на факультете математики и информатики 4–5 апреля 2025 года.

*Уточненная информация о времени и месте проведения конференции-конкурса будет сообщена участникам конференции и заинтересованным лицам во втором информационном письме и на официальном сайте факультета с учетом заявок и результатов предварительного рецензирования присланных материалов.*

**Цель** проведения конференции – выявление и поддержка талантливых и способных школьников и студентов, увлеченных наукой; профессиональная ориентация и привлечение молодежи к научному творчеству и исследовательской работе.

В 2025 году работа конференции-конкурса планируется по следующим направлениям:

- **алгебра, геометрия и математический анализ;**
- **прикладная математика;**
- **компьютерные науки и программирование;**
- **робототехника и искусственный интеллект;**

**Научная программа** предусматривает подготовку и представление научно-исследовательских работ школьниками и учащимися средних специальных учебных заведений, научных статей – студентами вузов; выступления участников с докладами о результатах своей исследовательской деятельности, дискуссии, награждение авторов лучших работ, выступления ученых, круглые столы для научных руководителей и учителей.

К участию приглашаются школьники, учащиеся средних специальных учреждений образования, а также студенты высших учебных заведений Республики Беларусь и зарубежья.

Участники конференции-конкурса имеют возможность представить результаты своей исследовательской деятельности в области математики и информатики. Могут быть представлены результаты научных, исследовательских, творческих и экспериментальных работ, выполненных *индивидуально или творческим коллективом*.

Всем участникам и научным руководителям после проведения конференции будут отправлены по электронной почте сертификаты участника в электронном виде, самым младшим участникам – дипломы «Юный исследователь» в электронном виде. Победителям конкурса будут отправлены дипломы трех степеней в электронном виде.

Сувениры участникам и призы победителям предоставляются спонсорами конференции и факультетом математики и информатики.

**Условием публикации результатов** исследовательской работы являются положительная рецензия программного комитета и успешное выступление на конференции (очное или дистанционное в форме видеоконференции). Рабочие языки конференции – белорусский, русский, английский. Продолжительность выступления – *до 5 минут*.

**ВНИМАНИЕ!** Будет работать секция на английском языке. Выступление по любому из заявленных направлений конференции-конкурса можно представить на английском языке. Публикация при этом по желанию автора(ов) может быть либо на английском, либо на русском языке.

**ВНИМАНИЕ! ШКОЛЬНИКИ** предоставляют для рецензирования **ПОЛНЫЙ ТЕКСТ РАБОТЫ** (требований к оформлению текста работы нет) и **ТЕЗИСЫ** для опубликования.

Статьи студентов и тезисы докладов школьников традиционно планируется опубликовать в виде электронного сборника материалов конференции после проведения конференции-конкурса.

**Обращаем внимание**, студенты представляют к публикации научные статьи, а школьники – тезисы докладов, содержащие полученные лично результаты научно-исследовательских работ.

Предусматривается депонирование электронного сборника и размещение в сети Интернет, что позволит *приравнять опубликованные электронные материалы к печатным работам*. Тезисы школьников и статьи студентов также будут размещены на официальном сайте факультета и в электронной библиотеке ГрГУ имени Янки Купалы.

Обращаем внимание, правила оформления тезисов докладов школьников и статей студентов – разные! Правила оформления размещены на официальном сайте факультета <http://mf.grsu.by>: раздел «Наука», подраздел конференция школьников и студентов «От Альфа к Омеге...».

**Материалы, оформленные не по правилам, рецензироваться не будут.**

Просим подать заявку и прислать в адрес оргкомитета **материалы в соответствии с установленными сроками**.

**Основные даты конференции:**

- с 20 февраля 2025 г.– подача электронных *заявок* на участие в работе конференции-конкурсе по ссылке на сайте <http://mf.grsu.by>;
- до 23 марта 2025 г. – представление материалов (статей, тезисов)
  - **обязательный электронный вариант** направляется по адресу [alfa.mf@grsu.by](mailto:alfa.mf@grsu.by).

Необходимо дождаться подтверждения оргкомитета о получении материалов. Иначе следует обратиться в оргкомитет.

Имя файла работы (статьи или тезисов) должно включать сокращенное указание направления (М – алгебра, геометрия и математический анализ, ПМ – прикладная математика, КНП – компьютерные науки и программирование, ИИ – робототехника и искусственный интеллект, АНГЛ – секция на английском языке), нижнее подчеркивание, фамилию и инициалы участника. Например, *М\_ИвановИО.doc* или *КНП\_СидоровИО.doc* или *АНГЛ\_ДжонК* или *ENG\_JasonB*). Если работа подготовлена авторским коллективом, то указывается фамилия одного из них. В теме электронного письма следует также указать *М\_ИвановИО* или *КНП\_СидоровИО*.

Всем претендентам на участие, оформившим заявку, на указанный в анкете электронный адрес направляется уведомление о результатах рассмотрения заявок.

Участие в конференции-конкурсе - на безвозмездной основе. Оплата расходов и суточных для сопровождающих лиц - за счет командирующей организации.

Информируем, что конференция-конкурс будет проводиться в очной форме. Также будет предоставлена возможность участия и выступления дистанционно.

### **Организационный комитет конференции**

*Проневич Андрей Францевич*, кандидат физико-математических наук, доцент, декан факультета математики и информатики (председатель)

*Ванькова Татьяна Николаевна*, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель декана факультета математики и информатики, доцент кафедры математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры (заместитель председателя).

*Кузьмич Андрей Викторович*, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель декана факультета математики и информатики по научной работе, заведующий кафедрой фундаментальной и прикладной математики (заместитель председателя).

*Дейцева Анна Геннадьевна*, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры современных технологий программирования (руководитель направления «Компьютерные науки и программирование»).

*Детченя Людмила Викторовна*, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры (руководитель направления «Алгебра, геометрия и математический анализ»).

*Карканица Анна Викторовна*, кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой современных технологий программирования, координатор по интернационализации факультета математики и информатики (руководитель секции на английском языке).

*Ермак Иван Валерьевич*, преподаватель кафедры современных технологий программирования, (руководитель направления «Робототехника и искусственный интеллект»).

*Сетько Елена Александровна*, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики, координатор работы с талантливой и одаренной молодежью на факультете математики и информатики (руководитель направления «Прикладная математика»).

**Телефоны:** (0152) 39 41 39

**Факс:** (0152) 73 01 10 (с пометкой – факультет математики и информатики)

**e-mail:** [alfa.mf@grsu.by](mailto:alfa.mf@grsu.by)

**Сайт факультета:** <http://mf.grsu.by>

**Раздел конференции:** [http://mf.grsu.by/NauchRab/a\\_z](http://mf.grsu.by/NauchRab/a_z)

В случае проблем или спорных вопросов можно обращаться

- к председателю оргкомитета, декану факультета математики и информатики Проневичу Андрею Францевичу (0152) 39 50 41, [pranevich@grsu.by](mailto:pranevich@grsu.by);
- к заместителю председателя оргкомитета, заместителю декана факультета математики и информатики Ваньковой Татьяне Николаевне (0152) 39 41 39, [vankova\\_tn@grsu.by](mailto:vankova_tn@grsu.by).