

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!



**XI Республиканская научно-практическая конференция-
конкурс научно-исследовательских работ учащихся средних,
средних специальных учебных заведений и студентов вузов
«От Альфа к Омеге...» (с международным участием)**

Гродно, Беларусь
17 апреля 2021 г.

ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Оргкомитет XI Республиканской научно-практической конференции-конкурса научно-исследовательских работ учащихся средних, средних специальных учебных заведений и студентов вузов «От Альфа к Омеге...» (с международным участием) сообщает, что конференция-конкурс состоится **17 апреля 2021 года** в учреждении образования «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы» на факультете математики и информатики.

Уточненная информация о времени и месте проведения конференции будет сообщена участникам конференции и заинтересованным лицам во втором информационном письме и на официальном сайте факультета с учетом 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 2021 году работа конференции планируется по следующим направлениям (секциям):

- **алгебра, геометрия и математический анализ;**
- **прикладная математика;**
- **компьютерные науки и программирование.**

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, конкурс, 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 будут вручены сертификаты участника. Победителям конкурса будут вручены дипломы трех степеней, самым младшим участникам – дипломы «Юный исследователь».

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, польский. Продолжительность выступления – до 7 минут.

Статьи студентов и **рефераты** научно-исследовательских работ школьников традиционно планируется опубликовать в виде электронного сборника материалов конференции. Предусматривается депонирование электронного сборника в ГУ «Белорусский институт системного анализа и информационного обеспечения научно-технической сферы» и размещение в сети Интернет, что позволит *приравнять опубликованные электронные материалы к печатным работам*. Полные тексты научно-исследовательских работ школьников и статьи студентов также будут размещены на официальном сайте факультета и на электронном компакт-диске, депонированном в ГУ «БелИСА».

Обращаем внимание, правила оформления работ школьников и статей студентов – разные! Правила оформления размещены на официальном сайте факультета <http://mf.grsu.by> (или <https://testmf.grsu.by>) в разделе конференции «От Альфа к Омеге...» (Научная работа).

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 10 февраля 2020 г. по 31 марта 2020 г. – срок подачи *заявок* на участие в работе конференции в электронной форме на сайте <http://mf.grsu.by> (или <https://testmf.grsu.by>);
- до 31 марта 2020 г. – представление материалов:
 - **обязательный бумажный вариант** с подписью автора/авторов на последней странице работы высылается по адресу:
Адрес: 230023, г. Гродно, ул. Ожешко, д.22, ауд. 307.
УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»,
Факультет математики и информатики
 - **обязательный электронный вариант** направляется по адресу alfa.mf@grsu.by.

Имя файла работы (статьи) должно включать сокращенное указание направления (М – алгебра, геометрия и математический анализ, ПМ – прикладная математика, КНП – компьютерные науки и программирование), нижнее подчеркивание, фамилию и инициалы участника. Например, *М_ИвановИО.doc* или *КНП_СидоровИО.doc*). В теме электронного письма следует указать *М_ИвановИО* или *КНП_СидоровИО*

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

Информируем, что при хорошей эпидемической ситуации и разрешении организации проведения массовых мероприятий конференция будет проводиться в очной форме. В этом случае для участников конференции (школьников и студентов) будет организован ланч в буфете Центра общественного питания университета за счет средств факультета математики и информатики. Научные руководители, преподаватели и родители будут обслуживаться в буфете на платной основе.

Организационный комитет конференции

Председатель оргкомитета

Ливак Елена Николаевна, кандидат технических наук, доцент, декан факультета математики и информатики, доцент кафедры системного программирования и компьютерной безопасности.

Заместители председателя оргкомитета

Ванькова Татьяна Николаевна, кандидат физико-математических наук, заместитель декана факультета математики и информатики, доцент кафедры математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры;

Русилко Татьяна Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент, заместитель декана факультета математики и информатики по научной работе, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики.

Руководители направлений

Метлицкий Александр Николаевич, старший преподаватель кафедры математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры (руководитель направления «Алгебра, геометрия и математический анализ»);

Сетько Елена Александровна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики (руководитель направления «Прикладная математика»);

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

Телефоны: (152) 72 18 42 или (152) 72 28 51

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

e-mail: alfa.mf@grsu.by

Сайт факультета: <http://mf.grsu.by> (или тестовый сайт <https://testmf.grsu.by>)

Раздел конференции: http://mf.grsu.by/NauchRab/a_z

В случае проблем или спорных вопросов можно обращаться к председателю оргкомитета, декану факультета математики и информатики Ливак Елене Николаевне (015) 73 03 05, livak@grsu.by; к заместителю председателя оргкомитета, заместителю декана факультета Ваньковой Татьяне Николаевне (015) 72 18 42, vankova_tn@grsu.by.