

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



ПРОГРАММА

ХII Республиканской научно-практической конференции-конкурса научно-исследовательских работ учащихся средних, средних специальных учебных заведений и студентов вузов «От Альфа к Омеге...» (с международным участием)

29-30 апреля 2022 г.



Конференция будет проходить:

- 1) в очной форме по адресу г. Гродно, ул. Ожешко 22;
- 2) в форме видеоконференции с использованием сервиса Zoom.

Начало работы конференции – 29 апреля 2022 года в 11.30.

Телефон для справок: (+375 15) 239-41-39, 239-50-41.

Адрес электронной почты: alfa.mf@grsu.by

Текущая информация Оргкомитета размещается на сайте факультета математики и информатики: mf.grsu.by

Регламент выступлений:

доклад на заседании секции – 5-10 минут;

в прениях – до 5 минут.

Гродно 2022

План проведения конференции

| Мероприятие | Время | Место проведения, ссылка для подключения | Ответственные |
|--|------------------------------------|---|---------------|
| Подтверждение участия в конференции, выбор формы участия | До 27.04.2022 г. | По электронной почте alfa.mf@grsu.by | Кузьмич А.В. |
| Регистрация участников конференции, вручение сертификатов и сувениров участникам | 29 апреля 2022 г. 11.30 – 11.40 | Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 225 | Ливак Е.Н. |
| Открытие конференции, вступительное слово председателя Оргкомитета | 29 апреля 2022 г. 11.40 – 12.00 | Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 225 <i>Приглашаются все участники</i> <i>Очно+</i> <i>Zoom-конференция</i> | Ливак Е.Н. |
| <i>Распределение участников по секциям ССЫЛКА</i> | | | |

Секция 1 «Алгебра, геометрия и математический анализ»,
руководитель секции - Детченя Л.В.

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Секция 1.1 «Исследовательские работы в области математики (задачи турниров юных математиков)»</p> | <p>29 апреля 2021 г. 12.00 – 15.00</p> | <p>Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 321</p> <p><i>Очно+</i> <i>Zoom-конференция</i> https://us02web.zoom.us/j/81574371040?pwd=VWppaDRsaUJTc1JZa2draVIDYmFGUT09</p> | <p>Корлюкова И.А. - <i>председатель жюри,</i> Трифорова И.В., Балаева Е.Д.</p> |
| <p>Секция 1.2 «Алгебра, геометрия и математический анализ»</p> | <p>29 апреля 2022 г. 12.00 – 14.00</p> | <p>Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 210</p> <p><i>Очно+</i> <i>Zoom-конференция</i> https://us05web.zoom.us/j/3882863723?pwd=QjNrL3NJNnZ0M0hRK3Zyb1NEUVFCZz09</p> | <p>Детченя Л.В. - <i>председатель жюри,</i> Бабич Е.Р., Кулеш Е.Е.</p> |

Секция 2 «Прикладная математика»,
руководитель секции - Сетько Е.А.

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>Секция 2 «Прикладная математика»</p> | <p>29 апреля 2022 г. 12.00 – 13.30</p> | <p>Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 220</p> <p><i>Очно+</i> <i>Zoom-конференция</i></p> <p>https://us04web.zoom.us/j/4512263273?pwd=dm8vNXpxYW4vN0JZOWRiSzZKOUlWdz09</p> | <p>Сетько Е.А. - <i>председатель жюри,</i> Смотрицкий К.А., Русилко Т.В.</p> |
|---|--|---|--|

Секция 3 «Компьютерные науки и программирование»,
руководитель секции - Дейцева А.Г.

| | | | |
|---|--|--|---|
| <p>Секция 3.1 «Компьютерные науки и программирование»</p> | <p>29 апреля 2022 г. 12.00 – 15.30</p> | <p>Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 225 <i>Очно</i></p> | <p>Карканица А.В. - <i>председатель жюри,</i> Гуца Ю.В. Куц А.И. Дейцева А.Г.</p> |
| <p>Секция 3.2 «Компьютерные науки и программирование»</p> | <p>30 апреля 2022 г. 10.00 – 14.30</p> | <p><i>Zoom-конференция</i> https://us02web.zoom.us/j/83662813958?pwd=QlIxQS81VTE2QVR5Zkg4WGJ3WEtkdz09</p> | <p>Дейцева А.Г. - <i>председатель жюри,</i> Семенчук Н.В. Статкевич С.Э. Урбан О.И.</p> |

Секция 4 «Робототехника и искусственный интеллект»,
руководитель секции - Сазонова А.Т.

| | | | |
|---|--|---|--|
| <p>Секция 4 «Робототехника и искусственный интеллект»</p> | <p>29 апреля 2022 г. 12.00 – 15.30</p> | <p>Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 213</p> <p><i>Очно+</i> <i>Zoom-конференция</i></p> <p>https://zoom.us/j/92243109909?pwd=UEJsWXQwbmxlY09PNW85ZkF5SkY0dz09</p> | <p>Сазонова А.Т. - <i>председатель жюри,</i> Зайкова С.А. Медведева В.Ю.</p> |
|---|--|---|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| <p>Круглый стол по итогам работы секций, подведение итогов, определение победителей конкурса</p> | <p>4 мая 2022 г. 15.30 – 16.00</p> | <p>Главный корпус ГрГУ им. Янки Купалы, г. Гродно, ул. Ожешко, д. 22, ауд. 225</p> | <p>Ливак Е.Н., Ванькова Т.Н., Кузьмич А.В., Детченя Л.В., Дейцева А.Г., Сетько Е.А., Сазонова А.Т.</p> |
| <p>Публикация результатов конференции на сайте факультета, подготовка к рассылке дипломов победителям конкурса</p> | <p>6 мая 2022 г.</p> | <p>Сайт факультета математики и информатики</p> | <p>Кузьмич А.В.</p> |

Организационный комитет конференции

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

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, доцент кафедры современных технологий программирования, координатор международной деятельности факультета математики и информатики (руководитель секции на английском языке).

Кузьмич Андрей Викторович, кандидат физико-математических наук, заместитель декана факультета математики и информатики по научной работе, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики (заместитель председателя, куратор выставки-конкурсов «Бои роботов»).

Сазонова Анна Тадеушевна, старший преподаватель кафедры системного программирования и компьютерной безопасности, заместитель декана по идеологической и воспитательной работе (руководитель направления «Робототехника и искусственный интеллект», менеджер выставки-конкурса «Бои роботов»).

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»).

Члены жюри

Бабич Елена Романовна, старший преподаватель кафедры математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры;

Балаева Есения Дмитриевна, студентка 3 курса факультета математики и информатики специальности «Математика (научно-педагогическая деятельность)»

Гуща Юлия Вольдемаровна, старший преподаватель кафедры современных технологий программирования;

Зайкова Светлана Алексеевна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры системного программирования и компьютерной безопасности;

Корлюкова Ирина Александровна, кандидат физико-математических наук, доцент, заведующий кафедрой современных технологий довузовского образования;

Кулеш Елена Евгеньевна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики;

Куц Александр Иванович, старший преподаватель кафедры современных технологий программирования;

Медведева Виктория Юрьевна, аспирант УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», бизнес-аналитик компании ИнтекСофт;

Русилко Татьяна Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики;

Семенчук Наталья Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики;

Смотрицкий Константин Анатольевич, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры фундаментальной и прикладной математики;

Статкевич Святослав Эдуардович, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры современных технологий программирования;

Трифонова Ирина Владимировна, кандидат физико-математических наук, доцент, доцент кафедры математического анализа, дифференциальных уравнений и алгебры;

Урбан Ольга Ивановна, старший преподаватель кафедры современных технологий программирования;