

ПРЕСС-РЕЛИЗ

VIII МЕЖДУНАРОДНЫЙ МАТЕМАТИЧЕСКИЙ НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ФОРУМ

июнь-август 2017 г.

Республика Северная Осетия – Алания

Владикавказский научный центр Российской академии наук в период с 26 июня по 7 августа проводит **VIII Международный математический научно-образовательный форум**. Мероприятия Форума включены Министерством образования и науки РСО-Алания в Комплексный план мероприятий по реализации в Республике Северная Осетия-Алания Концепции развития математического образования в Российской Федерации в 2016-2020 годах.

Цели и задачи Форума:

- сохранение и развитие научных школ мирового уровня;
- содействие укреплению позитивного имиджа Республики Северная Осетия в Российской Федерации и за рубежом как центра Юга России в области математической науки и математического образования;
- продвижение талантливой молодежи и формирование нового поколения исследователей, содействие их профессиональному становлению, творческому росту, максимальному использованию научного потенциала;
- научно-методическая поддержка инновационной и исследовательской деятельности учителей и преподавателей математики;
- формирование устойчивого интереса учащихся к исследовательской и олимпиадной деятельности;
- популяризация точных наук и математического образования в обществе.

Мероприятия Форума:

1. XIV Международная научная конференция «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования»

http://vncran.ru/KIS/detail.php?ID=1932&SECTION_ID=1932

03-08 июля 2017 г.,
РСО-А, Алагирский р-н, с. Цей

Организаторы Конференции:

- Владикавказский научный центр Российской академии наук;
- Южный математический институт – филиал Владикавказского научного центра Российской академии наук;
- Северо-Осетинский государственный университет им. К. Л. Хетагурова;
- Южный федеральный университет.

Цели и задачи Конференции:

- сохранение и развитие научных школ мирового уровня;
- продвижение талантливой молодежи и формирование нового поколения исследователей, содействие их профессиональному становлению, творческому росту, максимальному использованию научного потенциала;

- содействие укреплению позитивного имиджа Республики Северная Осетия в Российской Федерации и за рубежом как центра Юга России в области математической науки и математического образования.

Секции Конференции:

Секция 1. Математический анализ

Секция 2. Дифференциальные и интегральные уравнения

Секция 3. Математическое моделирование

Секция 4. Современные проблемы математического образования.

Целевая аудитория Конференции:

участники Конференции – более 180 российских и зарубежных специалистов в области фундаментальной и прикладной математики, дидактики математики, студенты, магистранты, аспиранты, молодые преподаватели вузов и научные работники академических институтов, выполняющие научные исследования в области фундаментальной и прикладной математики.

География Конференции:

российские участники: **Белгород, Брянск, Владикавказ, Вологда, Волгодонск, Воронеж, Грозный, Екатеринбург, Зеленокумск, Казань, Калуга, Кострома, Красноярск, Махачкала, Москва, Нальчик, Новосибирск, Новочеркасск, Орёл, Павловский Посад, Пенза, Петергоф, Ростов-на-Дону, Рязань, Самара, Санкт-Петербург, Саранск, Симферополь, Стерлитамак, Таганрог, Тула, Ульяновск, Ханты-Мансийск, Челябинск, Ярославль.**

зарубежные участники: **Бухара, Ташкент (Узбекистан), Бхубанешвар (Индия), Дрезден (Германия), Душанбе (Таджикистан), Киев (Украина), Минск, Полоцк (Беларусь), Тараз (Казахстан).**

Итоги Конференции:

- сборник тезисов Конференции (электронное издание, ISBN, eLIBRARY, РИНЦ);
- научное издание «Итоги науки. Юг России». Серия «Математический форум» (ISBN, eLIBRARY, РИНЦ);

2. XIII Владикавказская молодежная математическая школа (ВММШ)

03-08 июля 2017 г.

РСО-Алания, Алагирский р-н, с. Цей

Организаторы ВММШ:

- Владикавказский научный центр Российской академии наук;
- Южный математический институт ВНЦ РАН;
- Южный федеральный университет.

Цели и задачи ВММШ:

- сохранение и развитие научных школ мирового уровня;
- продвижение талантливой молодежи и формирование нового поколения исследователей, содействие их профессиональному становлению, творческому росту, максимальному использованию научного потенциала;
- содействие укреплению позитивного имиджа Республики Северная Осетия-Алания в Российской Федерации и за рубежом как центра в области фундаментальной и прикладной математики и математического образования Юга России.

Целевая аудитория ВММШ:

студенты, магистранты, аспиранты, молодые преподаватели вузов и научные работники академических институтов, выполняющие научные исследования в области фундаментальной и прикладной математики.

География участников ВММШ:

российские участники: **Владикавказ, Ростов-на-Дону;**
зарубежные участники: **Цхинвал** (Южная Осетия).

Лекторы ВММШ:

известные российские ученые и специалисты в области фундаментальной и прикладной математики и математического образования – участники XIV Международной научной конференции «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования».

3. VIII Республиканская летняя математическая школа для учителей (ЛМШУ)

http://vcnmo.ru/news/forteachers/lmshu/lmshu2017/lmshu2017_inf.html

I сессия «Учебный модуль» – 26 июня – 30 июня 2017 г. – РСО-Алания,
г. Владикавказ, СОРИПКРО;

II сессия «Научно-практический модуль» – 03 июля – 08 июля 2017 г. – РСО-Алания,
с. Цей, Альплагерь «Цей».

Организаторы ЛМШУ:

- Владикавказский научный центр РАН;
- Южный математический институт – филиал ВЦ РАН;
- Северо-Осетинский республиканский институт повышения квалификации работников образования;
- Владикавказский Центр непрерывного математического образования.

Цели и задачи ЛМШУ:

содействие в повышении квалификации учителей математики, ознакомление учителей с современными образовательными технологиями и научно-методическими разработками в области математики и дидактики математики; привлечение учителей к инновационной и исследовательской деятельности.

Целевая аудитория ЛМШУ:

участники Школы – учителя математики средних общеобразовательных школ, преподаватели математики вузов, руководители кружков по математике, студенты, аспиранты.

География участников ЛМШУ:

- Республика Северная Осетия-Алания,
- Республика Южная Осетия.

Лекторы ЛМШУ:

известные российские специалисты в области математики и дидактики математики, авторы российских учебников и учебно-методических пособий, научные работники ЮМИ ВНИЦ РАН, педагогические работники ВЦНМО, методисты СОРИПКРО.

Сессии ЛМШУ:

I сессия «Учебный модуль» – 26 июня – 30 июня (г. Владикавказ, СОРИПКРО). В рамках модуля пройдут семинары по авторским технологиям подготовки к ОГЭ и ЕГЭ (профильный уровень), семинары по инновационной методической деятельности учителя математики и внедрению технологий подготовки школьников к участию в олимпиадах школьников и конкурсах исследовательских работ по математике.

II сессия «Научно-методический модуль» – 03 июля – 08 июля (с. Цей, Альплагерь «Цей»). В рамках модуля пройдут семинары, мастер-классы, консультации известных российских специалистов в области математики и дидактики математики. Также участники II модуля ЛМШУ смогут принять участие в работе секции «Современные проблемы математического образования» Международной научной конференции «Порядковый анализ и смежные вопросы математического моделирования».

Итоги ЛМШУ:

- Участникам, прошедшим полный курс обучения в рамках Школы будет выдано **удостоверение СОРИПКРО** о повышении квалификации в объеме 36 часов.
- Участникам, прошедшим обучение только в одной сессии, будет выдан **сертификат об участии** в объеме 18 часов.

4. XII Республиканская летняя школа точных наук (ЛШТН)

http://vncran.ru/upload/docs/International_forum_2017/summer_STEM_school.pdf

I модуль – 17 июля - 25 июля 2017 г., РСО-Алания, г. Владикавказ, СОГУ, ФМИТ;

II модуль – 28 июля - 07 августа 2017 г., РСО-Алания, Ирафский р-н, с. Дзинага.

Организаторы ЛШТН:

- Владикавказский научный центр Российской академии наук;
- Северо-Осетинского государственного университета им. К.Л. Хетагурова;
- Владикавказский Центр непрерывного математического образования.

Цели и задачи ЛШТН:

- отбор и продвижение школьников, мотивированных к олимпиадной и исследовательской деятельности в области математики, информатики, робототехники и физики;
- популяризация точных наук среди школьников.

Целевая аудитория ЛШТН:

учащиеся 6-10 классов средних общеобразовательных учреждений – победители и призеры конкурсов и олимпиад по математике, информатике, робототехнике, физике.

География участников ЛШТН:

- Республика Северная Осетия-Алания,
- Республика Южная Осетия.

Лекторы и преподаватели ЛШТН:

- научные сотрудники Южного математического института – филиала ВЦ РАН;
- научно-педагогические работники Северо-Осетинского государственного университета;
- преподаватели Владикавказского Центра непрерывного математического образования;
- студенты и аспиранты.

Итоги ЛШТН:

- предоставление трёх образовательных грантов с правом льготного обучения в ВЦНМО в 2017 – 2018 учебном году;
- грамоты лучшим участникам ЛШТН;
- рекомендации для участия в конкурсах исследовательских работ.

Контакты Оргкомитета Форума:

Кибизова Виктория, Кусраева Залина, тел.: 8 (8672) 50-10-84, 8 (919) 425-06-20;

e-mail: yncpress-news@yandex.ru;

адрес: 362027, г. Владикавказ, ул. Маркуса, 22; Владикавказский научный центр Российской академии наук