



University of Ljubljana



**II Международная научная конференция
«Инновационные подходы применения
цифровых технологий в образовании и
в научных исследованиях»**

**11-13 ноября 2020 г.
г. Ставрополь – п. Архыз, Россия**



**International Scientific Conference
«Innovative Approaches
to the Application of Digital Technologies
in Education and Research»**

SLET-2020

**November, 11-13, 2020
Stavropol – Arkhyz, Russia**

Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ) совместно с Университетом г. Любляны (Словения) с 11 по 13 ноября 2020 г. проводит II Международную научную конференцию по педагогическим исследованиям в области информационных технологий «Инновационные подходы применения цифровых технологий в образовании и в научных исследованиях» («Innovative Approaches to the Application of Digital Technologies in Education and Research»). Конференция пройдет в формате активной дискуссии в очном и/или дистанционном режиме с привлечением российских и зарубежных ученых, имеющих опыт проведения научных фундаментальных и прикладных исследований.

Основные направления конференции

- Компьютерные инновационные подходы в образовании и научных исследованиях
- Информационная образовательная среда: инструменты совместного обучения и компьютерно-опосредованной коммуникации
- Цифровая педагогика: online-образование, массовые открытые образовательные курсы, электронное обучение, дистанционные образовательные технологии, мобильные приложения и устройства в образовании
- Образовательная робототехника
- Виртуальные и игровые IT-технологии в образовании

Программный комитет конференции

Председатель Программного комитета – dr. Jože Rugelj, Full professor, заведующий кафедрой информатики и дидактики в области компьютерных наук, Факультета Образования, Университета Любляны (Словения).

Членами Программного комитета конференции являются ведущие ученые в области педагогического образования в сфере компьютерных наук Словении, России, Болгарии, Хорватии, Эстонии и Португалии:

- dr. Carlos Vaz de Carvalho, Политехнический институт Порто, Португалия
- dr. Daniela Turanova, Юго-Западный университет «Неофит Рилски», Болгария
- dr. Ana Madevska Bogdanova, Университет Святых Кирилла и Мефодия в Скопье, Македония
- dr. Nataša Hoić Božić, Университет Риеки, Хорватия
- dr. Terje Väljataga, Таллинский университет, Эстония
- dr. Vesna Ferik Savac, Университет Любляны, Словения
- dr. Irena Nančovska Šerbec, Университет Любляны, Словения
- Агибова Ирина Марковна, доктор пед. наук, профессор, профессор кафедры общей и теоретической физики СКФУ, Россия
- Алисултанова Эсмира Докуевна, доктор пед. наук, профессор, директор Института прикладных информационных технологий Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова, Россия
- Везиров Тимур Гаджиевич, доктор пед. наук, профессор, профессор кафедры методики преподавания математики и информатики Дагестанского государственного педагогического университета, Академик Международной Академии информатизации, Член-корреспондент Российской Академии Естествознания, Россия
- Зенкина Светлана Викторовна, доктор пед. наук, профессор, профессор кафедры общеобразовательных дисциплин Академии социального управления, г. Москва, Россия
- Конопко Екатерина Александровна, канд. пед. наук, доцент, доцент кафедры информатики института математики и информационных технологий им. проф. Н.И. Червякова СКФУ, Россия
- Кормакова Валентина Николаевна, доктор пед. наук, профессор кафедры педагогики Белгородского государственного национального исследовательского университета (НИУ «БелГУ»), Россия

- Лапина Мария Анатольевна, канд. физ.-мат. наук, доцент, доцент кафедры информационной безопасности автоматизированных систем института математики и информационных технологий им. проф. Н. И. Червякова СКФУ, Россия
- Панкратова Ольга Петровна, канд. пед. наук, доцент, заведующая кафедрой информатики института математики и информационных технологий им. проф. Н. И. Червякова СКФУ, Россия
- Панюкова Светлана Валерьевна, доктор пед. наук, профессор, заместитель директора ресурсного учебно-методического центра информатизации образования Московского государственного психолого-педагогического университета, Россия
- Парфенов Денис Игоревич, канд. техн. наук, доцент, Оренбургский государственный университет, Россия
- Петренко Вячеслав Иванович, канд. техн. наук, доцент, директор института математики и информационных технологий имени профессора Н.И. Червякова, заведующий кафедрой организации и технологии защиты информации СКФУ, Россия

Условия участия

Форма участия конференции: очная с докладом, заочная, дистанционная.

Официальный язык конференции – английский.

К участию в работе конференции приглашаются магистранты, аспиранты и ученые, занимающиеся исследованиями в области применения информационных и цифровых технологий в науке и образовании.

К рассмотрению принимаются рукописи, которые ранее не были опубликованы в других изданиях, обладающие научной новизной, соответствующие тематике конференции и представляющие теоретическую и практическую значимость.

Все работы проходят процедуру **двойного слепого рецензирования в системе EasyChair и проверку в системе «Антиплагиат»** с оригинальностью **не ниже 80%** (1 рецензирование статьи на русском языке проводится ведущими учеными России, 2 рецензирование - зарубежными учеными на английском языке).

Объем статьи: 19 000 - 30 000 знаков с пробелами (включая название, ФИО авторов, аннотацию, текст статьи и библиографический список).

Максимальное количество авторов в одной статье - **4 человека**, количество статей в сборнике от одного автора - **не более 2**.

Статья на русском языке должна быть представлена на конференцию **до 10 августа** (ранняя регистрация), **до 28 августа 2020 г.** (поздняя регистрация) в формате *.DOCX/*.DOC через EasyChair по адресу <https://easychair.org/cfp/SLET-2020>

Прямая ссылка для подачи статьи: <https://easychair.org/conferences/?conf=slet2020>

В случае получения положительного отзыва на статью по первому рецензированию (на русском языке) **до 15 сентября 2020 г.** осуществляется загрузка одобренной к публикации статьи **на английском языке, оформленной в LATEX** и загруженной через систему EasyChair по адресу <https://easychair.org/cfp/SLET-2020> (замена файла на русском языке на английскую версию статьи). Статья на английском языке перед рецензированием проходит проверку на качество перевода носителями языка.

При затруднении осуществления профессионального перевода статьи на английский язык, в срок до 15 сентября 2020 г., возможен заказ перевода на платной основе. Стоимость 250 руб./1000 символов.

В случае получения положительного отзыва на статью по второму рецензированию (на английском языке) и принятия статьи к публикации в срок до 30 сентября 2020 г. авторы осуществляют устранение замечаний рецензентов и загрузку окончательной версии статьи на английском языке в LATEX, используя стиль oncolpceurws.sty

Пример оформления

При затруднении предоставления статьи по шаблону, в срок до 30 сентября 2020 г., возможен заказ оформления. Стоимость 1 000 руб.

Работа конференции предполагает очное и/или дистанционное участие для выступления с докладом на английском языке.

Публикация трудов

Принятые доклады будут опубликованы в электронном издании с индексацией в базе данных Scopus и в системе Российского индекса научного цитирования (РИНЦ).

Предыдущая конференция SLET-2019 проиндексирована в Scopus. ceur-ws.org/Vol-2494/.
Информация о конференции по ссылке: <https://clck.ru/PQ4JS>

Предварительная программа конференции

Основные мероприятия и заседания секций пройдут в очном или дистанционном формате (в зависимости от эпидемиологической ситуации) с 11 по 13 ноября 2020 года на площадке Северо-Кавказского федерального университета (г. Ставрополь) и на горнолыжном курорте Северного Кавказа в п. Архыз.

10 ноября 2020 г. – заезд участников конференции.

11 ноября 2020 г. – открытие конференции, пленарное и секционные заседания
в г. Ставрополь, после обеда выезд в п. Архыз.

12 ноября 2020 г. – работа секций, экскурсионная программа, торжественный ужин.

13 ноября 2020 г. – работа секций, возвращение в г. Ставрополь.

14 ноября 2020 г. – убытие участников конференции.

Контрольные даты

15 июля – 10 августа – ранняя регистрация с подачей статьи на русском языке

11 августа – 28 августа – поздняя регистрация с подачей статьи на русском языке

1 сентября – завершение рецензирования статей на русском языке

1-15 сентября – загрузка одобренной к публикации статьи на английском языке по шаблону

20 сентября – завершения рецензирования статей на английском языке

20-30 сентября – устранение замечаний рецензентов и загрузка окончательной версии статьи на английском языке

20-30 сентября – оплата организационного взноса по полученной от организаторов квитанции.

Оплата организационного взноса происходит только после принятия публикации в материалы конференции, но не позднее 30 сентября 2020 года.

Обращаем Ваше внимание, что в случае не поступления оргвзноса в установленный срок Ваш доклад опубликован не будет.

Организационный взнос

Оргвзнос за участие в международной конференции:

– ранняя регистрация с подачей статьи на русском языке до 10 августа – 7 000 руб.

– поздняя регистрация с подачей статьи на русском языке до 28 августа – 9 000 руб.

В случае возможности очного проведения конференции (в зависимости от эпидемиологической обстановки), стоимость поездки в п. Архыз оплачивается отдельно (включает в себя трансфер Ставрополь-Архыз-Ставрополь на комфортабельном автобусе, проживание в п. Архыз, питание, товарищеский ужин, экскурсионное обслуживание, аренду конференц-зала).

Реквизиты и способы оплаты

Реквизиты для оплаты организационного взноса и способы оплаты будут сообщены участникам после успешного рецензирования статьи на английском языке.

Контакты

Адрес Оргкомитета в г. Ставрополь:
355028, г. Ставрополь, проспект Кулакова, 2, учебный корпус №9, каб. 325
Северо-Кавказский федеральный университет
Институт информационных технологий и телекоммуникаций

Ответственный секретарь

Лапина Мария Анатольевна

заместитель директора по международной деятельности ИИТТ СКФУ,
канд. физ.-мат. наук, доцент
телефон: +7-918-761-00-38, e-mail: mlapina@ncfu.ru.

Вопросы участия, заключения договоров и оплаты оргвзносов

Конопко Екатерина Александровна

доцент кафедры информатики
канд. пед. наук, доцент
телефон: +7-928-264-45-91, e-mail: slet.ncfu@gmail.com

Опыт СКФУ проведения международных конференций

Все материалы были проиндексированы в Scopus

[YSIP – Young Scientists' International Workshop on Trends in Information Processing](#)

Конференция была организована в 2015, 2017 г. и 2019 г. совместно с профессором Дрезденского технического университета Dr. Steffen Hölldobler (Germany) при участии ученых из Италии, Словакии и Словении. Все материалы были проиндексированы в Scopus

<http://ceur-ws.org/Vol-1145/>

<http://ceur-ws.org/Vol-1837/>

<http://ceur-ws.org/Vol-2500/>

[REMS-2018 – Multidisciplinary Symposium on ICT Research in Russian Federation and Europe on «Integrating Research Agendas and Devising Joint Challenges»](#)

Конференция организована в октябре 2018 года совместно с учеными Римского университета Сапиенца Prof. Marco Schaerf and Prof. Massimo Mecella (University of Rome Sapienza, Italy) при участии ученых из Словении и Италии. Все материалы были проиндексированы в Scopus

<http://ceur-ws.org/Vol-2254/>

г. СТАВРОПОЛЬ

Ставрополь – крупный промышленный и административно-культурный центр Северного Кавказа. Ставрополь достаточно молодой город, его история, насчитывает более 200 лет. Но этот небольшой промежуток выпало немало значимых исторических событий как для города, так и для всей страны, поэтому в Ставрополе большое количество памятников архитектуры, истории, культуры. Отдельного внимания заслуживает озеленение города, парки и скверы находятся на очень высоком уровне. Ставрополь – один из крупнейших городов Северного Кавказа и Северо-Кавказского федерального округа. По итогам проводившегося в 2013, 2015 и 2016 году Всероссийского конкурса на звание «Самого благоустроенного городского (сельского) поселения России» Ставрополь занял первое место в категории «Городские поселения (городские округа), являющиеся административными центрами (столицами) субъектов Российской Федерации». Ставрополь находится в часовой зоне МСК (московское время, +03).



п. АРХЫЗ

Архыз – горная территория в Карачаево-Черкессии, всесезонный курорт.

«Горный район Архыз» включает верхнюю часть (верховья) ущелья Большого Зеленчука и его притоков, включая посёлки Архыз и Нижний Архыз. Посёлок расположен на дне большой котловины, на речной террасе (1450—1500 м).



Архыз можно назвать одним из главных туристических центров Кавказа. Район позволяет совершать горные Большой Зеленчук популярен у водных туристов. Можно посетить древнее аланское городище – бывшую столицу исчезнувшего царства. В IX-XIII вв. это место было религиозным, культурным и экономическим центром Западной Алании. Нижне-Архызское городище было расположено на самом коротком и удобном пути из Византии на Северный Кавказ. Здесь проходил Великий шелковый путь, следы которого остались до сих пор.



В районе Нижнего Архыза расположена самая крупная астрофизическая обсерватория, в состав которой входит БТА — крупнейший в России оптический телескоп с диаметром зеркала 6 метров. Ниже по течению реки Большой Зеленчук, рядом со станцией Зеленчукской работает радиотелескоп «РАТАН-600», обладающий самым большим диаметром принимающей антенны в мире — 600 метров. В двух туристических деревнях курорта — Романтик и Лунная поляна — работают четыре канатные дороги.

