

## ИНФОРМАЦИЯ О ПРЕДСТОЯЩИХ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ

Приведена информация о предстоящих научных мероприятиях: **Conference CIT&DS 2019 Creativity in Intelligent Technologies & Data Science**. Volgograd, Russia. September 16–19, 2019; Международная научная конференция «**Математические методы в технике и технологиях – ММТТ-32**» (июнь-ноябрь 2019 г., Санкт-Петербург, Саратов, Минск); молодежная школа-конференция «**Информационные технологии и моделирование процессов в фундаментальных и прикладных исследованиях**» 13–15 ноября 2019 года, г. Астрахань, АГАСУ; Ежегодная Всероссийская научная школа-семинар «**Методы компьютерной диагностики в биологии и медицине**» (г. Саратов, 1–15.11.2019); **SLET-2019 «Инновационные подходы применения цифровых технологий в образовании и в научных исследованиях»**; **YSIP-2019 Международная молодежная школа «Тенденции развития информационных технологий»**.

**Ключевые слова:** научные мероприятия, тематика, направления, объявления, информационные технологии

1. **Third Conference CIT&DS 2019 Creativity in Intelligent Technologies & Data Science**. Volgograd, Russia. September 16–19, 2019. Main topics of the conference: 1. Artificial intelligence & Deep Learning Technologies for Creative tasks. 2. Cyber-Physical Systems & Big Data-driven world. 3. Intelligent Technologies in Social Engineering. Contributions are solicited for the following categories: full research papers describing research accomplishments (approximately 5000 words, 10–12 pages in the LNCS/CCIS onecolumn page format), <http://www.springer.com/computer/lncs?SGWID=0-164-6-793341-0>, demonstrations and short communications; proposals for workshops, tutorials and panels. Submission of full papers deadline: April 14, 2019. Early-bird fee: for partion: €250.00 until July 10, 2019. Site: <http://citds2019.ru/>

2. XXXII Международная научная конференция «**Математические методы в технике и технологиях – ММТТ-32**». 3–7 июня 2019 года, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ), Санкт-Петербург, Россия; 21–25 октября 2019 года, Белорусский национальный технический университет (БНТУ), Минск, Беларусь; 30 октября – 1 ноября 2019 года, Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А., Саратов, Россия.

**Направления.** 1. Качественные и численные методы исследования дифференциальных и интегральных уравнений. 2. Оптимизация, автоматизация и оптимальное управление технологическими процессами. 3. Математическое моделирование технологических и социальных процессов. 4. Математическое моделирование и оптимизация в задачах САПР, аддитивных технологий. 5. Математические методы в задачах радиотехники, радиоэлектроники и телекоммуникаций, геоинформатики, авионики и космонавтики. 6. Математические методы и интеллектуальные системы в робототехнике и мехатронике. 7. Математические методы в медицине, биотехнологии и экологии. 8. Математические методы в экономике и гуманитарных науках. 9. Информационные и интеллектуальные технологии в технике и образовании. 10. Математические и инструментальные методы технологий Индустрии 4.0. Сайт конференции: <http://mmtt.stu.ru/>

3. III Международная молодежная школа-конференция «**Информационные технологии и моделирование процессов в фундаментальных и прикладных исследованиях**». 13–15 ноября 2019 года, г. Астрахань, Астраханский государственный архитектурно-строительный университет.

**Основные направления.** «Информационные технологии в фундаментальных и прикладных исследованиях», «Моделирование процессов автоматизации в производственной и научно-технической отрасли». По результатам конференции будет выпущен сборник трудов, который будет индексироваться в РИНЦ. Участие в конференции, опубликование статей в сборнике материалов конференции БЕСПЛАТНОЕ. Лучшие доклады на английском языке могут быть опубликованы в сборнике трудов, который будет подан для индексации в Скопус. Сайт: <http://school2019.aucu.ru/>

4. **Методы компьютерной диагностики в биологии и медицине** – Ежегодная Всероссийская научная школа-семинар. (г. Саратов, 14–15 ноября 2019 г., на базе Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского). Тематические секции. 1. Оборудование для биологии и медицины. 2. Моделирование биологических явлений. 3. Обработка сигналов и изображений, научное программное обеспечение. 4. Материалы для биологии и медицины. 5. Методы медицинской диагностики. 6. Биоинформатика. Сайт: <http://biomedseminar.ru/>

5. **SLET-2019**. Северо-Кавказский федеральный университет (СКФУ) совместно с Университетом Любляны (Словения) с 20 по 23 мая 2019 г. проводит 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») - SLET-2019. Основные направления работы конференции связаны с педагогическими исследованиями в области информационных технологий.

Все статьи, принятые к участию в конференции и представленные в очном формате, будут опубликованы в CEUR Workshop Proceedings с индексацией в базе данных Scopus. Рабочий язык конференции: английский.

Сайт: <https://easychair.org/cfp/SLET-2019>

Ответственный секретарь: Лапина Мария Анатольевна, телефон: +7-918-761-00-38, e-mail: [mlapina@ncfu.ru](mailto:mlapina@ncfu.ru)

6. **YSIP-2019**. Северо-Кавказский федеральный университет совместно с Международным центром вычислительной логики Технического университета Дрездена (Германия) с 17 по 20 сентября 2019 г. проводит **Международную молодежную школу «Тенденции развития информационных технологий»** (Young Scientist's Third International Workshop on Trends in Information Processing), YSIP-2019. К участию в работе школы приглашаются студенты, магистры и аспиранты, а также молодые ученые, занимающиеся исследованиями в ИТ-сфере.

Сайты: <http://ysip3.computational-logic.org/> ; <http://ysip.ncfu.ru/> ; <https://easychair.org/conferences/?conf=ysip3>

Все статьи, принятые к участию в школе, будут опубликованы в CEUR Workshop Proceedings с индексацией в базе данных Scopus. Рабочий язык конференции: английский

Ответственный секретарь Лапина Мария Анатольевна, телефон: +7-918-761-00-38, e-mail: [mlapina@ncfu.ru](mailto:mlapina@ncfu.ru)