



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас принять участие в IV Международной Черноморской научно-практической конференции МГУ «Проблемы информатики, управления и искусственного интеллекта»

ОРГАНИЗАТОР:

Дата проведения конференции: 17 – 22 мая 2022 года.

Место проведения: Филиал МГУ в г. Севастополе (учебно-административный корпус).

Время проведения: 10:00 – 18:00 часов.

Адрес: 299001, г. Севастополь, ул. Героев Севастополя, 7.

Целью конференции является содействие реализации положений Послания Президента Российской Федерации Федеральному Собранию РФ от 1 марта 2018 года о приоритетности развития цифровой экономики и цифровых технологий, обмен практическим и теоретическим опытом в этой сфере представителей смежных наук, решение задач современной науки, укрепление единого научно-образовательного пространства.

Традиционная конференция МГУ имени М.В. Ломоносова ориентирована на совместное обсуждение актуальных проблем информационных технологий, искусственного интеллекта, моделирования систем и прикладной математики.

Основные направления работы конференции:

- Информационные технологии.

- Вычислительные сети и системы, системы облачных вычислений, элементы и устройства вычислительной техники и систем управления.
- Программное обеспечение.
- Применение математического моделирования в технике, медицине и экономике.
- Услуги на основе местоположения: навигация, логистика, электронный туризм.
- Новые математические методы для создания современных информационных технологий.
- Диагностика, контроль и надежность цифровых устройств и систем.
- Нейрокомпьютеры и нейронные сети.
- Распознавание образов и обработка изображений.
- Мягкие вычисления в информатике, моделировании и управлении.
- Телекоммуникационные системы, сети и технологии.
- Искусственный интеллект, робототехника и системы автоматизации.
- Интеллектуальные системы поддержки принятия решений.
- Информационные системы и технологии в экономике и управлении.
- Информационная безопасность, кибербезопасность.
- Автоматизация технологических и производственных процессов.
- Компьютерно-интегрированные технологии.
- Интернет вещей (IoT) и поддерживающие технологии
- Дроны и конвергенция IoT
- Компьютеризованные мехатронные системы.

К участию в работе конференции приглашаются научные сотрудники, преподаватели высших учебных заведений, докторанты, аспиранты и молодые учёные.

Форма участия в конференции: очная и заочная.

Условия участия в конференции: своевременная подача заявки, внесение оргвзноса, соблюдение требований к оформлению материалов доклада и/или статей на английском языке.

Языки конференции: русский, английский.

Подробная информация о конференции доступна на официальном сайте Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в г. Севастополе в разделе «Наука» (подраздел «Черноморская конференция») по ссылке <https://sev.msu.ru/nauchnye-konferencii/> и в научной сети «Ломоносов» по адресу конференции <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7328/>.

Информацию по вопросам участия в конференции участники могут также получить, направив электронное письмо по адресу: conf@sev.msu.ru

К началу конференции планируется издать сборник трудов конференции с присвоением сборнику ISBN и DOI, с постатейным размещением в наукометрической базе РИНЦ.

Избранные статьи (на английском языке после рецензирования и отбора) будут представлены для публикации в издании, индексируемом в наукометрической базе Scopus.

Программный комитет конференции:

Сопредседатели:

Соколов И.А., академик РАН, декан факультета вычислительной математики и кибернетики Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, Россия;

Шпырко О.А., доцент, кандидат физико-математических наук, директор Филиала МГУ в городе Севастополе, Россия.

Заместитель председателя:

Гришин И.Ю., профессор, доктор технических наук, заместитель директора по научной работе и IT-технологиям, Россия.

Члены программного комитета:

Prof. Jerzy Filar, Emeritus Professor School of Mathematics and Physics Faculty of Science University of Queensland, Австралия;

Воеводин В.В., член-корреспондент РАН, доктор физико-математических наук, директор Научно-исследовательского вычислительного центра Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова, руководитель Филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Сарове, Россия;

Дашкова О.Ю., профессор, доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладной математики, Россия;

Ежов В.В., профессор, доктор физико-математических наук,

| | |
|--------------------|--|
| | директор лаборатории математических исследований университета Флиндерса в Аделаиде, штат Южная Австралия, президент Австралийского союза соотечественников России (АССР), Австралия; |
| Осипенко Г.С., | профессор, доктор физико-математических наук, профессор кафедры прикладной математики, Россия; |
| Петренко С.А., | профессор, доктор технических наук, руководитель направления Информационная безопасность АНО ДПО «Академия АйТи», Россия; |
| Показеев К.В., | профессор, доктор физико-математических наук, заведующий кафедрой физики и геофизики, Россия; |
| Руновский К.В., | доцент, доктор физико-математических наук, профессор кафедры программирования, Россия; |
| Слепышев А.А., | доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики и геофизики, Россия; |
| Стругацкий М.Б., | доктор физико-математических наук, профессор кафедры физики и геофизики, Россия; |
| Тархов Д.А., | доцент, доктор технических наук, профессор кафедры высшей математики Физико-механического института Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Россия; |
| Тимиргалеева Р.Р., | профессор, доктор экономических наук, профессор кафедры управления, Россия. |

ПРОГРАММА РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Работа конференции будет организована в виде пленарного заседания, тематических секций, стендовых докладов и постерных сессий в соответствии с научными секциями конференции. В рамках конференции будут проводиться круглые столы и мастер-классы.

17 мая (вторник) – заезд и размещение участников конференции.

18 мая (среда):

9:00-10:00 – регистрация участников конференции.

10:00 – открытие конференции.

10:30-12:30 – пленарное заседание.

12:30-13:30 – кофе-пауза, перерыв на обед.

13:30-17:30 – секционные заседания, круглые столы, мастер-классы.

17:45 – морская прогулка и экскурсия по центральной части Севастополя для гостей конференции.

19 мая (четверг):

09:00-9:30 – регистрация участников конференции.

9:30-11:30 – заседание секций и круглых столов.

11:30-12:00– кофе-пауза.
12:00-13:00 – продолжение заседаний секций и круглых столов.
13:00- 14:00 – перерыв на обед.
14:00-17:30 – секционные заседания, круглые столы, мастер-классы.
17:45 – морская прогулка и экскурсия по центральной части Севастополя для гостей конференции.

20 мая (пятница):

09:00-9:30 – регистрация участников конференции.
9:30-11:30 – заседание секций и круглых столов.
11:30-12:00– кофе-пауза.
12:00-13:00 – продолжение заседаний секций и круглых столов.
13:00- 14:00 – перерыв на обед.
14:00-17:30 – секционные заседания, круглые столы, мастер-классы.
17:45 – морская прогулка и экскурсия по центральной части Севастополя для гостей конференции.

21 мая (суббота):

09:00-9:30 – регистрация участников конференции.
9:30-11:30 – заседание секций и круглых столов.
11:30-12:00– кофе-пауза.
12:00-13:00 – продолжение заседаний секций и круглых столов.
13:00- 14:00 – перерыв на обед.
14:00-16:00 – подведение итогов конференции.

22 мая (воскресенье):

09:00-12:00 – экскурсионная и культурная программа.
с 12.00 – отъезд.

Программа конференции будет сформирована на основании поступивших заявок и размещена на официальном сайте конференции до 15 мая 2022 года по ссылке <https://sev.msu.ru/nauchnye-konferencii/> и в научной сети «Ломоносов» по адресу конференции <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7328/>

Материалы конференции будут опубликованы в сборнике трудов конференции (с индексированием РИНЦ и постатейным размещением в научной электронной библиотеке www.elibrary.ru).

Материалы докладов (объем 2-4 страницы) должны быть написаны на русском или английском языке в соответствии с требованиями (см. ниже). Файл в формате doc, docx с текстом тезисов и включенными в текст (при необходимости) таблицами и черно-белыми иллюстрациями прикрепляется к заявке.

Срок подачи заявок и предоставления тезисов для публикации – **10 апреля 2022 года включительно.**

ПРАВИЛА ПОДАЧИ ЗАЯВОК И МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ УЧАСТИЯ В КОНФЕРЕНЦИИ

Для участия в конференции необходимо **в срок до 10 апреля 2022 года включительно** зарегистрироваться на портале «Ломоносов» (<https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7328/>), заполнить соответствующие регистрационные формы и загрузить материалы доклада на русском языке и/или статью на английском языке, скан квитанции об оплате оргвзноса.

**Заявки, не отвечающие требованиям,
приведенным в настоящем письме, отклоняются**

ТРЕБОВАНИЯ К ОФОРМЛЕНИЮ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДОВ НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Формат: Microsoft Word (* doc.).

Размеры полей – со всех сторон 20 мм.

Шрифт во всем документе – Times New Roman,

Строчкой ниже – название доклада на русском языке (по центру, 12 пт., все буквы прописные, жирный шрифт).

Ниже – словосочетание «научная статья» (по центру, 12 пт., все буквы строчные, кроме заглавной первого слова).

Ниже - ФИО автора (если несколько авторов, то перечисляются через запятую) на русском языке (сначала - фамилия, затем – инициалы, 12 пт., все буквы строчные, кроме заглавной; выравнивание по центру; жирный шрифт).

Ниже - место работы/учёбы (пишется полное название учреждения), должность (если студент, указать бакалавр или магистр) – 12 пт., все буквы строчные, кроме заглавных, выравнивание по центру. В случае, если у доклада два или несколько авторов, то место работы/учебы каждого указывается с новой строки, а для отображения связи ФИО автора с местом работы/учебы рекомендуется использовать соответствующие символы рядом с ФИО и местом работы (например, * и **, т.д. после ФИО и перед названием места работы/учебы соответственно).

Ниже – слово «Аннотация» (выравнивание у левого края, 12, пт., строчные буквы кроме заглавной; жирный шрифт)

Ниже – текст аннотации на русском языке (не менее 500 печатных знаков с пробелами) – 12 пт., буквы строчные, кроме заглавных, выравнивание по ширине).

Ниже – словосочетание «Ключевые слова» и далее после двоеточия на той же строке перечислить ключевые слова (7-10 слов) на русском языке (выравнивание по ширине, 12, пт, интервал).

Ниже – в той же последовательности и в том же оформлении, но на английском языке представить каждый из элементов русскоязычной части (название статьи, словосочетание «Научная статья», ФИО автора/авторов, место работы/учебы,

должность); слово «Аннотация», текст аннотации, словосочетание «Ключевые слова» и после двоеточия – перечень ключевых слов).

Элементы и русскоязычной, и англоязычной частей (см. выше) представляются с одинарным межстрочным интервалом.

Оформление основного текста доклада:

Размер шрифта основной части публикации - 14 пт., интервал – 1,5, абзац отступа – 1.25, выравнивание – по ширине.

Список использованных исторических источников, научной литературы, материалов средств массовой информации обязателен. Список составляется в соответствии с ГОСТом Р 7.0.5–2008 Библиографическая ссылка.

Сноски на исторические источники, научную литературу или материалы средств массовой информации проставляются внутри текста доклада в квадратных скобках после упоминания или цитаты с указанием страницы (например, [3, с. 15]).

ПРАВИЛА ПОДГОТОВКИ И ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДОКЛАДА

Материалы докладов должны быть тщательно выверены и отредактированы авторами. Труды конференции будут сверстаны с электронных оригиналов, предоставленных авторами.

ПОДАЧА И ОФОРМЛЕНИЕ СТАТЬИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ (ДЛЯ ИЗДАНИЯ SCOPUS)

Программный комитет проводит слепое двойное рецензирование статей и заявок для включения в программу конференции.

Отбор статей **на английском языке** для включения в издание из перечня **Scopus** осуществляется программным комитетом по результатам рецензирования и доклада на конференции.

Объем представляемых статей не менее 10 страниц (на странице – 2500 символов), количество ссылок – не менее 15. Статьи должны быть написаны учёными (как правило имеющими степень доктора/кандидата наук либо PhD). Статья должна быть подготовлена к рецензированию на профессиональном английском языке.

При подготовке статьи придерживаться структуры **IMRAD** (введение, методы, результаты и обсуждение, англ. *introduction, materials and methods, results and discussion*).

Шаблон в Word для форматирования статьи, а также образец форматирования представлены в файлах (CEUR-Template-1col.doc, CEUR-Template-1col.pdf, sample-1col.pdf)

Если в связи противоэпидемическими ограничениями вы выберете онлайн-участие, не забудьте приложить файл 8-10-минутного видео своей презентации в форму регистрации на конференцию на портале «Ломоносов» <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7328/> не позднее 10 апреля 2022 года. Видео должно как минимум представлять ваши слайды со звуковой дорожкой выступления. Предпочтительным форматом для вашего видео является MP4. Если вы используете MS PowerPoint, вы можете воспользоваться инструкциями по следующей ссылке для подготовки видео <https://support.office.com/en-us/article/record-a-slide-show-with-narrat>.

Заявителю необходимо внести организационный взнос за участие в конференции. Взнос оплачивается в рублях по реквизитам:

ИНН: 7729082090

КПП: 920343001

ОКТМО: 67314000

Получатель средств: УФК по г. Севастополю (Филиал МГУ в г. Севастополе л/с: 20746Щ41560)

БИК: 016711001

Банк получателя: ОТДЕЛЕНИЕ СЕВАСТОПОЛЬ БАНКА РОССИИ/УФК по г. Севастополю г. Севастополь

Счёт получателя: 03214643000000017400

Корреспондентский счёт (ЕКС): 40102810045370000056

Код КБК: 00000000000000000130

Назначение платежа: оплата оргвзноса за участие в конференции «Черноморская конференция МГУ», Ф.И.О. без НДС.

| | | | | |
|--|---------------|----------|----------------------|--|
| ОТДЕЛЕНИЕ СЕВАСТОПОЛЬ БАНКА РОССИИ/УФК по г. Севастополю г. Севастополь | | БИК | 016711001 | |
| | | Сч. № | 40102810045370000056 | |
| Банк получателя | | | | |
| ИНН 7729082090 | КПП 920343001 | Сч. № | 03214643000000017400 | |
| УФК по г. Севастополю (Филиал МГУ в г. Севастополе л/сч 20746Щ41560) | | | | |
| | | Вид оп. | Срок плат. | |
| | | Наз. пл. | Очер. плат. | |
| Получатель | | Код | Рез. поле | |
| 00000000000000000130 | 67314000 | | | |

Оплата оргвзноса за участие в конференции «Героизм в победах и поражениях весны-лета 1942 года», Ф.И.О. без НДС.

Назначение платежа

Размер организационного взноса для участников конференции:

- для авторов сотрудников МГУ и филиалов МГУ – 1000 рублей;
- для авторов сотрудников сторонних организаций – 1500 рублей.
- для очных соавторов и слушателей - 800 рублей.

ВНИМАНИЕ!

Оргкомитет не несет расходы на проезд, проживание и питание участников (кроме кофе-пауз).

Просьба предоставлять отдельное платёжное поручение на каждого автора, очного соавтора или слушателя конференции.

Адреса и контакты организатора конференции:

Почтовый адрес: 299001, г. Севастополь, ул. Героев Севастополя, 7.

Официальный сайт: <http://sev.msu.ru>

Сайт конференции: <https://lomonosov-msu.ru/rus/event/7328/>

Контактные телефон (факс): +78692459066, добавочный 3129

Адрес электронной почты: conf@sev.msu.ru