



ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

о проведении Школы-семинара «Гибридные методы моделирования и оптимизации в сложных системах» - «Hybrid methods of modeling and optimization in complex systems»
(Красноярск, 22-24 ноября 2022 г.)

Школа-семинар «Гибридные методы моделирования и оптимизации в сложных системах» - «Hybrid methods of modeling and optimization in complex systems» (HMMOCS-2022) проводится 22-24 ноября 2022 года.

Школа-семинар проводится в целях популяризации научно-исследовательской деятельности в приоритетных направлениях и пропаганды достижений научно-исследовательской деятельности в области передовых цифровых, интеллектуальных производственных технологий, создания систем обработки больших объемов данных, построения математических моделей, обмена опытом на региональном, всероссийском и международном уровне.

Организаторы школы-семинара: ОУ «Красноярский краевой Дом науки и техники РосСНИО», Сибирский федеральный университет, Сибирский институт прикладного системного анализа имени А.Н. Антамошкина.

Школа-семинар включена в проект «Организационная и материально-техническая поддержка домов науки и техники, профессиональных организаций РосСНИО» в рамках инициативы №10 Плана Десятилетия науки и технологий РФ.

Основные направления научной программы:

- Математические модели и их приложения
- Методы математического моделирования
- Методы оптимизации, в т.ч. многокритериальная оптимизация и поддержка принятия решений
- Гибридные методы математического моделирования и оптимизации в сложных системах
- Интеллектуальный анализ данных и обнаружение знаний
- Машинное обучение
- Распознавание образов
- Эволюционные алгоритмы
- Генетическое программирование

- Искусственные нейронные сети
- Вычислительный интеллект и его приложения
- Биоинспирированные алгоритмы и роевой интеллект
- Анализ текста/Интернета/данных
- Взаимодействие человека с компьютером
- Обработка естественного языка
- Приложения в технике, естественных науках, социальных науках, информатике и т. д.

К участию приглашаются **ученые и специалисты** российских и зарубежных вузов, академических институтов, специалисты-практики, аспиранты, преподаватели вузов.

Регистрация участников и прием статей

До 20 ноября 2022 г. на сайте Красноярского Дома науки и техники Российского Союза НИО <http://domnit.ru/> в разделе <https://conf.domnit.ru/ru/conferences/hmmocs-2022/>. Рабочие языки школы-семинара: русский и английский.

Публикация трудов

Материалы школы-семинара в виде статей на английском языке публикуются в *EpCT - European Proceedings of Computers and Technology*, индексируемом международными базами Web of Science Core Collection™ Conference Proceedings Citation Index - Social Sciences & Humanities (CPCI-SSH) and Google Scholar. Требования к статьям и шаблоны оформления <https://conf.domnit.ru/ru/forauthors/epsbs-european-proceedings/>.

Организационный взнос¹

Статья на английском языке, перевод выполнен профессиональным переводчиком, дополнительное оформление не требуется	10 000
Статья на русском языке, требуется перевод (не более 20 тыс.зн. ²)	17 500
Оформление статьи по требованиям журнала	2 500

Место и даты проведения

Школа-семинар пройдет 22-24 ноября 2022 года в Красноярском Доме науки (онлайн).

Для участников конференции, представивших статьи для публикации, обязательной формой участия является онлайн выступление, предоставление видеодоклада или электронной постерной презентации).

Контакты

Подробную информацию об условиях участия и программе конференции можно найти на сайте <http://domnit.ru/> в разделе «**Конференции**». 660049, Красноярск, ул. Урицкого, д. 61, ОУ «ККДНиТ», кабинет 101, ответственный секретарь международной конференции Ворошилова Анна Анатольевна, Телефон: +7-391-227-84-84, +7 999-318-33-34 (звонки, sms, viber, whatsapp), E-mail: krasnio@bk.ru



<https://conf.domnit.ru/ru/conferences/hmmocs-2022/>

¹ Оргвзнос оплачивается только после получения письма-уведомления Оргкомитет о принятии статьи к отправке для публикации. Окончательное решение о принятии статьи остается за Издательством. Пленарные докладчики освобождаются от уплаты оргвзноса по решению Оргкомитета.

² Свыше 20 тыс.зн. 700 руб. за каждые 1800 знаков.