Сибирское отделение РАН
Институт вычислительного моделирования СО РАН
Сибирский федеральный университет
Сибирский государственный университет науки и технологий им. М.Ф. Решетнева

Институт систем энергетики им. Л.А. Мелентьева СО РАН

Институт физики СО РАН

Институт биофизики СО РАН

***приглашают Вас и Ваших сотрудников к участию в работе***

***XXVIII Всероссийского семинара***

**«Моделирование неравновесных, адаптивных и**

**управляемых систем - 2025»**

**1 – 3 октября 2025 г. Красноярск, Академгородок**

**Направления работы семинара:**

**1. Методы и технологии математического моделирования неравновесных систем:** методы математического, имитационного моделирования, нейронные сети;

**2**. **Разработка математического и программного обеспечения моделирования нелинейных, нестационарных и неоднородных по пространству процессов**;

**3. Развитие методов моделирования адаптивных и управляемых систем,** с приложениями в физике, химии, технике, биологии, медицине, экономике и финансах;

**4. Интеллектуальные цифровые системы**.

**Сопредседатели конференции:**

– Горбань А.Н., главный научный сотрудник Исследовательского института искусственного интеллекта, Москва

– Шайдуров В.В., академик РАН, директор Института вычислительного моделирования СО РАН, Красноярск

**Председатель программного комитета:**

– Бычков И.В., академик РАН, директор Института динамики систем и теории управления СО РАН, Иркутск

Члены программного комитета:

– Кабанихин С.И., член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник Института математики СО РАН, Новосибирск;

– Шелупанов А.А., член-корреспондент РАН, президент Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники, Томск;

– Чжан Шухуа, профессор Тяньцзиньского университета финансов и экономики (КНР, Тяньцзинь);

– Непомнящий О.В., профессор Сибирского федерального университета, Красноярск;

– Криворотько О.И., д.ф.-м.н., Институт математики СО РАН, Новосибирск;

– Казаков А.Л., профессор РАН, Институт динамики систем и теории управления СО РАН, Иркутск;

– Лапин А.В., профессор Сеченовского университета, Москва;

– Агошков В.И., профессор Института вычислительной математики РАН, Москва;

– Даутов Р.З., профессор Казанского (Приволжского) федерального университета, Казань.

**Организационный комитет:**

Председатель оргкомитета:

[Якубайлик](https://icm.krasn.ru/personal.php?persid=168) О.Э., заместитель директора ИВМ СО РАН

Члены оргкомитета:

– Карепова Е.Д., зав. отделом ИВМ СО РАН;

– Петракова В.С., н.с. ИВМ СО РАН;

– Тимошина И.В., инженер ИВМ СО РАН;

– Малышев А.В., программист ИВМ СО РАН;

– Голубев Р.А., инженер ИВМ СО РАН;

– Адаев И.Р., инженер ИВМ СО РАН.

Секретарь Оргкомитета: к.ф.-м.н. М.Ю. Сенашова.

Для участия в семинаре необходимо **до 5 сентября 2025 г.** прислать на электронную почту msen@icm.krasn.ru ***заявку на участие*** *с указанием: обратного адреса, полного имени и отчества; должности, степени и звания всех авторов; темы и формы* *сообщения* *(15-минутное, пленарное – 30 мин.)* и ***текст*** ***сообщения.*** Шаблонтезисов расположен на второй странице информационного письма, форма заявки – на третьей.**Обязательно указать в “Subject” МНАУС-25.** Оргвзнос составляет 1000 рублей, для студентов и аспирантов – 500 рублей. Объём представляемого материала **4-6 страниц** на русском либо английском языке в формате MSWord. Материалы конференции будут опубликованы в электронном виде и размещены в РИНЦ.

Конференция будет проводится в смешанном формате: для очных участников в конференц-зале, ауд. 434 ИВМ СО РАН (Красноярск, Академгородок, дом. 50, стр. 44), для заочных участников будет предоставлен удаленный доступ с помощью **Яндекс Телемост** (уточняется).

Статьи, отобранные программным комитетом, будут опубликованы в журналах Сибирского федерального университета (Скопус, ВАК), «Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники» (ВАК) и «Южно-Сибирский научный вестник» (ВАК). Статьи выйдут в печать в 2026 году.

Конференция проводится при поддержке Красноярского математического центра, финансируемого Минобрнауки РФ в рамках мероприятий по созданию и развитию региональных НОМЦ (Соглашение № 075-02-2025-1606).

По всем вопросам можно обращаться кМарии Юрьевне Сенашовой, e-mail: msen@icm.krasn.ru.

Председатель Оргкомитета, О.Э. [Якубайлик](https://icm.krasn.ru/personal.php?persid=168)

заместитель директора по научной работе ИВМ СО РАН

**ЗДЕСЬ ДОЛЖНО БЫТЬ НАЗВАНИЕ (НАБРАННОЕ ЖИРНЫМ ШРИФТОМ ПРОПИСНЫМИ БУКВАМИ), ДЛИНА КОТОРОГО НЕ ПРЕВЫШАЕТ ПЯТНАДЦАТИ СЛОВ[[1]](#footnote-1)**

А.В.Тор11,2, А.В.Тор22, С.О.Автор3

1Сибирский федеральный университет,
Институт фундаментальной подготовки, каф.всеобщего счастья2Институт вычислительного моделирования СО РАН, ***tor1*@*domen.ru***3Сибирский центр переподготовки всех и вся,
отдел реабилитации, ***tor3@domen.ru***

Пожалуйста, строго следуйте данному образцу. Лучше всего использовать этот файл для написания тезисов, заменив в нём название, авторов и т.п. на те, которые вам нужны. Пишите материалы на странице размера А4 с полями по 2,5 см во всех сторон; НЕ используйте зеркальные поля. Размер шрифта Times NewRoman — 12 пунктов. Красная строка составляет 1,5 сантиметра и устанавливается соответствующим абзацным отступом, а НЕ табулятором. Тем более не следует образовывать красную строку несколькими пробелами. Все абзацы следует выравнивать по ширине, включить автоматический перенос, а также отменить (Формат → Абзац → Положение на странице) запрет висящих строк.

Нумерация формул располагается справа, сами формулы центрируются (настолько, насколько это возможно):

 . (1)

Формулы без нумерации следует центрировать по строке автоматически. Размер шрифта в формулах должен быть 12 пунктов (обычный); все остальные устанавливаются в соответствии с этим. **НЕ следует** использовать каких-либо макросов для автоматической нумерации формул!

Список литературы отделяется от основного текста заголовком «Список литературы» (именно таким!), расположенным по центру. Сверху и снизу введены дополнительные интервалы по 6 пунктов (см. образец ниже). Мы **ОЧЕНЬ ПРОСИМ** не оформлять список литературы в виде нумерованного списка в смысле MSWord’а: при вёрстке это форматирование от MSWord’а доставляет массу проблем. Ни при каких обстоятельствах **НЕЛЬЗЯ** оформлять список литературы как концевые ссылки! В тексте на литературу следует ссылаться в квадратных скобках, номерами: например, [1] или [3, 23] или [1 – 5, 16].

Список литературы

1. Morris W.F. Quantitative Conservation Biology: Theory and Practice of Population Viability Analysis / W.F.Morris, D.F.Doak. — Sinauer Associates, Sunderland, MA, USA, 2003. — 657 p.

2. Сергеев П.В. Идентификация гидродинамических исследований скважин / П.В.Сергеев, В.Л.Сергеев // Вычислительные технологии. — 2005. — Т.21. — № 2. С.125 – 129.

3.  4. Gorban, A.N. Systems with inheritance: dynamics of distributions with conservation of support, natural selection and finite-dimensional asymptotics. E-print: http://arxiv.org/abs/cond-mat/0405451

**Отдельным фалом, пожалуйста!**

**Регистрационная форма участника семинара** (заполняется на каждого участника, включая участников без доклада и высылается отдельным файлом)

|  |  |
| --- | --- |
| **Фамилия** |  |
| **Имя** |  |
| **Отчество** |  |
| **Должность, степень, звание** |  |
| **Организация** (индекс, город, учреждение) |  |
| **Телефон, факс** |  |
| **E-mail** |  |
| **Форма доклада:** пленарный, секционный |  |
| **Название доклада** |  |
| **Автор(ы)** |  |
| **Бронирование гостиницы** (с по ;) |  |

1. Здесь (и только здесь, и единственный раз в виде подстрочной сноски) может быть упоминание гранта и т.п. Нумерация сносок должна начинаться на каждой странице заново. [↑](#footnote-ref-1)