

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «МАТЕМАТИЧЕСКИЕ ИДЕИ АКАДЕМИКА П. Л. ЧЕБЫШЁВА, ИХ ПРИЛОЖЕНИЯ В ЕСТЕСТВЕННЫХ НАУКАХ И ТЕХНОЛОГИЯХ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА», ПРИУРОЧЕННАЯ К 205-Й ГОДОВЩИНЕ СО ДНЯ ЕГО РОЖДЕНИЯ. ПЕРВОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ СООБЩЕНИЕ

Обнинск, 14–16 мая 2026 г.



Пафнутий Львович Чебышёв (1821–1894)

Уважаемые коллеги!

14 мая 2026 года исполняется 205 лет со дня рождения великого русского математика академика Пафнутия Львовича Чебышёва, являющегося создателем Петербургской математической школы, основателем ряда направлений в теоретической математике и инженерных науках. Неизмеримо велик его вклад в теорию чисел, теорию вероятностей и математическую статистику, теорию аппроксимаций и методов оптимизации, ставших предтечей современных технологий искусственного интеллекта. Его работы оказали огромное влияние на развитие машиностроения. Идеи Пафнутия Львовича наиболее ярко расцвели в 20–21 вв.

Отдавая дань величию академика-математика П. Л. Чебышёва, научная общественность провела в 2021 году международную конференцию, посвященную его 200-летию, в г. Обнинске неподалеку от места рождения и захоронения выдающегося ученого. В соответствии с решением Оргкомитета этой конференции в городе Обнинске планируется проведение международной конференции с 14 по 16 мая 2026 года.

Конференция пройдет в онлайн формате либо в формате с частичным присутствием и частично дистанционной работой.

Работа конференции будет проходить в рамках следующих направлений (секций):

- проблемы современного естественно-научного образования и научное наследие академика П. Л. Чебышёва;
- теория чисел и криптография;
- теория вероятностей и математическая статистика;
- теория аппроксимаций;
- вычислительная математика;
- дифференциальные уравнения (нелинейная динамика, динамические системы);
- моделирование волн;
- программные модели и системы;
- динамика вязкой жидкости;
- процессы тепло- и массообмена;
- физико-химическая гидродинамика многофазных сред;
- термогидродинамика фильтрационных течений;
- гидродинамическое моделирование нефтяных и газовых месторождений;
- математические модели и информационные технологии в нефтегазовом комплексе;
- методы и системы искусственного интеллекта в поддержке принятия решений;
- методы и системы приобретения, представления, обработки и интеграции знаний; базы знаний;
- предикативный анализ физических систем;
- системы искусственного интеллекта для поиска, обработки и анализа информации;
- современные математические методы анализа и цифровые технологии в разработке месторождений;
- исследования молодых ученых.

Организаторы:

- Российская академия наук;
- Правительство Калужской области;
- НИЦ «Курчатовский институт»;
- Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»;
- Сургутский филиал НИЦ «Курчатовский институт» — НИИСИ;
- НИЯУ «МИФИ»;
- ИАТЭ — Обнинский филиал НИЯУ МИФИ;
- управление ИТ ПАО «Сургутнефтегаз»;
- Администрация города Обнинска;
- Технопарк «Обнинск»;
- «Обнинск Тех».

Предварительный состав Оргкомитета:

Сопредседатели Оргкомитета:

1. Бетелин В. Б. — академик РАН, научный руководитель НИЦ «Курчатовский институт» — НИИСИ.
2. Шевченко В. И. — ректор НИЯУ «МИФИ».

Заместители сопредседателей Оргкомитета:

1. Галкин В. А. — директор Сургутского филиала НИЦ «Курчатовский институт» — НИИСИ.
2. Гимранов Р. Д. — начальник управления ИТ ПАО «Сургутнефтегаз».
3. Нагорнов О. В. — первый проректор НИЯУ «МИФИ».

Члены Оргкомитета:

1. Панченко В. Я. — академик РАН, вице-президент РАН.
2. Представитель Правительства Калужской области.

3. Представитель Администрации гор. Обнинска.
4. Гавриленко Т. В. — к.т.н., доцент, заместитель директора Сургутского филиала НИЦ «Курчатовский институт» — НИИСИ.
5. Гранков П. Ю. — директор ГАУ КО «Технопарк «Обнинск».
6. Кабанихин С. И. — чл.-корр. РАН, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН.
7. Кудряшов Н. А. — профессор, НИЯУ «МИФИ».
8. Лаврентьев М. М. — чл.-корр. РАН, Новосибирский государственный университет.
9. Леонова Т. Н. — профессор, заместитель директора НИЦ «Курчатовский институт».
10. Моргун Д. А. — к.ф.-м.н., доцент, заведующий отделом, Сургутский филиал НИЦ «Курчатовский институт» — НИИСИ.
11. Осипова Т. А. — заместитель директора, Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ.
12. Панов А. В. — профессор, директор, Обнинский институт атомной энергетики НИЯУ МИФИ.
13. Papatopoulos A. — профессор, Университет Страсбурга, Франция.
14. Петров И. Б. — чл.-корр. РАН, Московский физико-технический институт.
15. Пухначёв В. В. — чл.-корр. РАН, Институт гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН.
16. Радкевич Е. В. — профессор, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
17. Старков С. О. — профессор, НИЯУ «МИФИ».
18. Толоконников Г. К. — к.ф.-м.н., академик Российской инженерной академии (РИА), соруководитель Секции РИА «Системный подход и искусственный интеллект», соруководитель Секции НСМИИ РАН «Математическая биология».
19. Филимонов М. Ю. — профессор, Уральский федеральный университет им. первого Президента России Б. Н. Ельцина, Институт математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения РАН.
20. Чубариков В. Н. — профессор, Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова.
21. Шагалиев Р. М. — чл.-корр. РАН, заместитель научного руководителя РФЯЦ-ВНИИЭФ.
22. Яковлевский М. В. — чл.-корр. РАН, директор, Институт прикладной математики им. М. В. Келдыша РАН.
23. Яковлев М. С. — заместитель директора, НАЦ РН им. В. И. Шпильмана, Ханты-Мансийск.

От имени Оргкомитета приглашаем Вас, уважаемые коллеги, принять участие в работе конференции.

Отправить заявку на участие: <https://chebconf.ru/отправить-заявку-2026/>.

Требования к оформлению тезисов: <https://chebconf.ru/требования-к-оформлению-2026/>.

Индивидуальные приглашения будут высланы после рассмотрения поступивших заявок и аннотаций докладов до 22 апреля 2026 года.