

Механико-математический факультет МГУ

Кафедра высшей алгебры

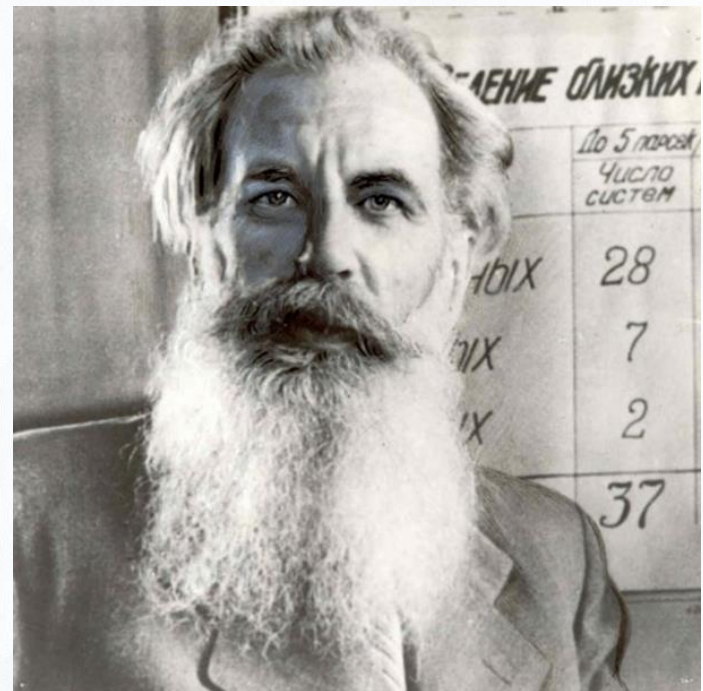
встреча со студентами II курса
весна 2025 г.

История кафедры

Кафедра высшей алгебры — старейшая на факультете.
В этом году ей исполняется 96 лет.

Кафедру основал в 1929 г.
академик **О. Ю. Шмидт**.

С 1930 г. по сей день работает
**научно-исследовательский
семинар по алгебре**
(пн, 16:45, ауд. 13-02).



Алгебраическое древо кафедры высшей алгебры



Заведующие кафедрой

О. Ю. Шмидт	— с 1929 по 1949
А. Г. Курош	— с 1949 по 1971
А. И. Кострикин	— с 1972 по 2000
В. Н. Латышев	— с 2000 по 2015
В. А. Артамонов	— с 2016 по 2021
Д. О. Орлов	— с 2021 по наст. время

Сотрудники кафедры

Д. О. Орлов
(заведующий кафедрой)

- С. А. Гайфуллин
- А. С. Гордиенко
- А. А. Горницкий
- С. А. Жилина
- М. В. Зайцев
- Н. К. Ильина (секретарь)
- А. А. Клячко
- О. В. Куликова
- О. В. Маркова
- А. А. Михалёв
- А. Ю. Ольшанский
- Ю. Г. Прохоров
- А. А. Скутин
- Д. А. Тимашев
- И. А. Чубаров
- А. А. Шафаревич

Направления исследований

- **Алгебраическая геометрия, коммутативная алгебра, гомологические методы**
(Д. О. Орлов, Ю. Г. Прохоров)
- **Группы Ли, однородные пространства, алгебраические группы и теория инвариантов**
(Д. А. Тимашев, С. А. Гайфуллин, А. А. Горницкий, А. А. Шафаревич)
- **Теория групп: конечные группы, комбинаторная теория групп, геометрические методы**
(А. Ю. Ольшанский, И. А. Чубаров, А. А. Клячко, О. В. Куликова, А. А. Скутин)
- **Алгебраические системы: кольца, универсальные алгебры; теория категорий; линейная алгебра и её приложения; теория кодирования и криптография**
(М. В. Зайцев, А. С. Гордиенко, А. А. Михалёв, О. В. Маркова, С. А. Жилина)

Полезные ссылки

Более подробную информацию о направлениях научных исследований сотрудников кафедры и их студентов можно найти **на сайте кафедры алгебры:**

<http://halgebra.math.msu.su>

(см. разделы «Сотрудники» и «Второкурсникам»)

Спасибо за внимание!