

# Заведующий кафедрой

- С 1996 года по настоящее время кафедрой заведует ученик А.Н. Колмогорова, академик, заслуженный профессор МГУ

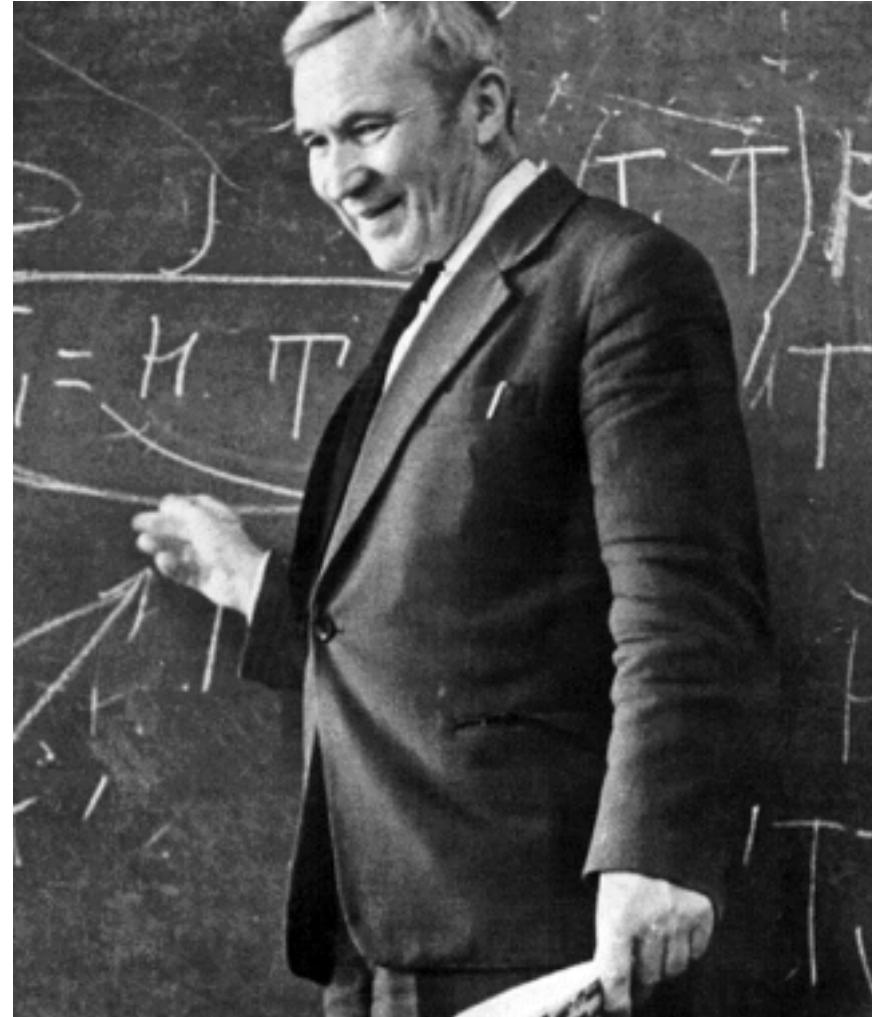
**Альберт Николаевич  
Ширяев**



# Основание кафедры

- Кафедра теории вероятностей
- Основатель и первый заведующий кафедрой – великий математик и организатор науки, академик,

**Андрей Николаевич  
Колмогоров**



# Информационные ресурсы о кафедре

Страничка кафедры теории вероятностей

<http://new.math.msu.su/department/probab/ns/top>

<http://mech.math.msu.su/probab>

Поиск будущего научного руководителя начинайте со страницы "**Сотрудники**"

Лента Вконтакте

<https://vk.com/public154383005>

[vk.com/msu\\_probability](https://vk.com/msu_probability)

# Люди, которые готовы помочь второкурснику

Ученый секретарь кафедры — Егор Александрович ИЛЛАРИОНОВ

[egor.illarionov@math.msu.ru](mailto:egor.illarionov@math.msu.ru)

Заместитель заведующего — Анатолий Дмитриевич МАНИТА

[anatoly.manita@math.msu.ru](mailto:anatoly.manita@math.msu.ru)

# Читаемые потоковые курсы

- На потоке математиков кафедры теории вероятностей читает следующие курсы из **основной программы**:

**Теория вероятностей** (4 семестр)

**Математическая статистика** (5 семестр)

**Теория случайных процессов** (6 семестр)

- На потоке механиков читаются курсы:

**Теория вероятностей и математическая статистика**

(7 семестр)

**Теория случайных процессов** (8 семестр)

# Читаемые потоковые курсы 2

- На “экономическом” потоке:

**Математическая статистика и ее приложения** (3 курс)

**Теория случайных процессов** (5 семестр)

**Финансовая математика** (6 семестр)

**Актуарная математика** (6 семестр)

**Статистический практикум** (6 семестр)

**Математические модели инвестиций** (7 семестр)

**Многомерный статистический анализ** (7 семестр)

**Эконометрика** (8 семестр)

**Математические модели демографии** (9 семестр)

**Исследование операций** (11 семестр)

# Набор на кафедре

- Ежегодный набор и выпуск кафедры теории вероятностей составляет 45-55 студентов.
- В 2023 г набор производился по “внутр. специализациям”:

## На потоке математиков:

- 308 тв - теории вероятностей
- 308 тв - актуарно-финансовая
- Группа ВЕГА (309 гр, 15 человек)

## + Студенты на экономическом потоке

---

Есть квоты от учебной части. В случае большого числа желающих осуществляется конкурсный отбор.

# Набор на кафедру

- Критериями отбора являются:

1. Оценки за 1-3 семестры

2. «Загруженность» выбранного научного руководителя

3. Успехи на Колмогоровской олимпиаде.

4. Другие факторы (например, рекомендации преподавателей).

**ВАЖНО:** В 2024 году заявления студентов (с согласием будущих научных руководителей) будут утверждаться заведующим кафедрой.

Кафедра производит сбор сведений о своих студентах-кандидатах (параллельно Учебной части)



Завершение основной части.

Далее дополнительная информация

# Спецкурсы группы теории вероятностей

примерно, могут быть изменения

**3 курс**

**Дополнительные главы теории вероятностей** (год)

**4 курс**

**Мартингалы и стохастическое исчисление** (год)

**5 курс**

**Дополнительные главы теории случайных процессов**

Стохастические дифференциальные уравнения

**Дополнительные главы математической статистики**

**Дополнительные главы стохастического анализа**

**Теория информации**

# Спецкурсы актуарно- финансовой группы

примерно, могут быть изменения

**3 курс**

**Основы актуарной и финансовой математики (год) 4 курс**

**Теория риска и стохастическая финансовая математика (год)**

**5 курс**

**Теория разорения**

Статистика случайных процессов

**Статистика временных рядов**

**Статистический анализ многомерных линейных моделей**

**Стохастическое исчисление в финансах**

# Информационные ресурсы

<http://new.math.msu.su/department/probab/ns/top>

Группа Вконтакте

<https://vk.com/public154383005>

Кафедра теории вероятностей в системе ИСТИНА МГУ

<https://istina.msu.ru/organizations/department/275918/>

**СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ!**

**ВОПРОСЫ?**