

Программа на 19:30 01.10.2023, v⁺ версия

**ВСЕРОССИЙСКИХ
XXVII Школы-коллоквиума
по стохастическим методам (осенний семестр)
и XXIV Симпозиума *по прикладной и промышленной
математике (осенняя открытая сессия)***

Суббота, 23 сентября 2023 г.

Расширенные секционные доклады

Председатель: Сергей Иванович Серов. Оператор-организатор: Владимир Иванович Хохлов

*Студия № 21, 2 й этаж, Отель «Алая Роза» п. Дагомыс, ул. Армавирская, д. 54/1;
тел. 918 209 3999*

Председатель и оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

17:00-17:30

Кольцова Софья Алексеевна, Едемский Владимир Анатольевич (Великий Новгород, НовГУ)
Симметричная 2-адическая сложность бинарных последовательностей с периодом $4N$

17:30-18:15

Миронкин Владимир Олегович (Москва, МИРЭА-Российский технологический университет)
О некоторых свойствах цикловой структуры итерации равновероятной случайной подстановки

Понедельник, 25 сентября 2023 г.

*Кафе, 1 й этаж, Отель «Алая Роза» п. Дагомыс, ул. Армавирская, д. 54/1; тел.
918 209 3999*

19:30-19:40

**Регистрация на месте участников, прибывших на первые потоки
осеннего семестра XXVII ВШКСМ и осенней открытой сессии XXIV
ВСППМ**

19:40-21:00

ОТКРЫТИЕ первых потоков

осеннего семестра XXVII Всероссийской школы-коллоквиума *по стохастическим методам*
и осенней открытой сессии XXIV Всероссийского симпозиума *по прикладной и промышленной
математике*

ВСТРЕЧА участников, прибывших на первые потоки школы-коллоквиума и симпозиума.
Обнародование β -версии научной программы.

Четверг, 28 сентября 2023 г.

Пленарная сессия

*Конференц зал № 1, 1 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель и оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

Расширенные секционные доклады

Оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

16:00-16:30

Гуртов Валерий Алексеевич, Аверьянов А. О. (Петрозаводск, Республика Карелия, ПетрГУ)

Кадровое обеспечение российской сферы искусственного интеллекта

16:30-17:00

Щеголева Людмила Владимировна (Петрозаводск, Республика Карелия, ПетрГУ)

Компетенции специалистов для сферы искусственного интеллекта

17:00-17:30

Жгун Татьяна Валентиновна (Великий Новгород, НовГУ)

Сравнительный анализ качества статистических данных России и Японии

17:30-18:00

Геворкян Српуи Григорьевна, Дзекиш В. Д. (Обнинск, Калужская обл., Колледж «ОКТУ»)

Графический интерфейс для перевода чисел в системах счисления

18:00-18:30 (онлайн?)

Арутюнов Евгений Наполеонович, Кудрявцев А. А., Шестаков О. В. (Москва, ИПИ РАН ФИЦ ИУ РАН, МГУ ВМК)

Об оценивании скорости сходимости в обобщенной теореме Реньи при помощи дзета-метрики

Пятница, 29 сентября 2023 г.

Пленарные и расширенные секционные доклады

*Конференц зал № 2, 3 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель: *Сергей Сергеевич Мартынов*. Оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

16:30-17:15

Анашкин Александр Владимирович (Москва, МИЭМ НИУ ВШЭ)

Об одном способе нахождения характеристического многочлена выборки из линейной рекуррентной последовательности элементов конечного поля

17:15-18:00

Ульяненко Владимир Павлович (Москва, Лаб. ТВП)

Об адекватности моделирования осмысленных текстов цепями Маркова с глубокой зависимостью

18:00-20:00

Мемориальное заседание

«Жизнь и творчество Геннадия Васильевича Балакина»

18:00-19:00

Балакина Наталья Геннадьевна (Москва, ТВП)

Биографический очерк о жизни и деятельности Балакина Геннадия Васильевича

Воскресенье, 1 октября 2023 г.

Кафе, 1 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),

п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3

Дресс код: Smart Casual

20:00-20:10

ОТКРЫТИЕ вторых потоков

осеннего семестра XXVII Всероссийской школы-коллоквиума *по стохастическим методам* и осенней открытой сессии XXIV Всероссийского симпозиума *по прикладной и промышленной математике*

20:10-21:30

ВСТРЕЧА участников, прибывших на первые потоки школы-коллоквиума и симпозиума.

Обнародование γ -версии научной программы.

Понедельник, 2 октября 2023 г.

Регистрация на месте участников, прибывших на вторые потоки осеннего семестра XXVII ВШКСМ и осенней открытой сессии XXIV ВСППМ

Расширенные секционные доклады

Председатель: *Высотина Вера Гавриловна*. Оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

16:00-16:30

Печников Андрей Анатольевич (Петрозаводск, Республика Карелия, ИПМИ КарНЦ РАН)

О библиометрическом равновесии и поведенческих моделях журналов Math-Net.Ru

16:30-17:00 (онлайн)

Козицын Александр Сергеевич (Москва, МГУ)

Способ уточнения авторитетности авторов по библиографическим данным

17:00-17:30

Николаева Александра Сергеевна (Тольятти, Самарский университет)

Моделирование температурного удара однородной тонкой пластины

Перерыв, кофе-пауза

Председатель и оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

17:45-18:15

Переходцева Эльвира Викторовна, Золин Леонид Викторович (Москва, МИРЭА, Гидрометцентр России)

Гидродинамико-статистический прогноз сильных осадков, сильного ветра и комплекса неблагоприятных метеорологических явлений в летний период 2023 года для территории Южного Федерального Округа, включая республики Крым, ДНР и ЛНР

18:15-18:45

Высотина Вера Гавриловна (Москва, Лаб. ТВП)

Численное моделирование развития турбулентности в закрученном течении воздуха

18:45-19:15 (онлайн)

Янукян Эдуард Григорьевич (Пятигорск, Ставропольский край, СКФУ)

Анализ волновых возмущений в ограниченном объеме химически реагирующей газозвеси

Вторник, 3 октября 2023 г.

Пленарные сессии

*Конференц зал № 3, 3 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель: *Сергей Иванович Серов*; оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

14:45-15:00

Подключение для коллективного приветствия участников «Конференции по теории ветвящихся процессов и дискретной математике, посвященной 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Б. А. Севастьянова»

17:30-18:15

Белявский Григорий Исаакович, Данилова Наталья Викторовна (Ростов-на-Дону, РГУ)

Бинарное приближение и случайное время

17:30-18:15

Подключение как коллективное приветствие организаторов и участников «Конференции по теории ветвящихся процессов и дискретной математике, посвященной 100-летию со дня рождения чл.-корр. РАН Б. А. Севастьянова»

Перерыв, кофе-пауза

18:30-19:15

Симонян Арсен Рафикович, Улитина Елена Ивановна (Сочи, СГУ)

Предельные распределения вектора виртуальных времен ожидания в одноканальной модели обслуживания при критической загрузке

*Конференц зал № 3, 3 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель: *Сергей Иванович Серов*; оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

19:15-19:50

Михайлов Владимир Гаврилович, Круглов Василий Игоревич

(Москва, МИАН им. В.А. Стеклова)

Точное вычисление распределения статистики Лемпеля--Зива и построение критериев согласия для неравновероятных случайных двоичных последовательностей

19:50-20:10

Домрачев Всеволод Сергеевич (Московская обл., Лаб. ТВП)

О получении оценок значности k логики при гарантированном наличии равновероятных функций k -значной логики в полиэдральных классах

20:10-20:30

Катышев Сергей Юрьевич (Московская обл., МИРЭА)

Новый подход к построению асимметричных криптографических механизмов на неассоциативных структурах