

*Программа на 22:30 04.10.2022*

**ВСЕРОССИЙСКИЕ XXVI Школа-коллоквиум**  
*по стохастическим методам (осенний семестр)*

**XXIII Всероссийский симпозиум**  
*по прикладной и промышленной математике*  
*(осенняя открытая сессия)*

**Четверг, 22 сентября 2022 г.**

14:45-15:00

ОТКРЫТИЕ первых потоков

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

## **Пленарная сессия**

*Конференц зал № 1, 2 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель и оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

15:00-15:45 **Холодовский Святослав Евгеньевич** (Чита, Забайкальский гос. ун-т)

О влиянии сильно (слабо) проницаемых пленок на процессы тепломассопереноса

15:45-16:15 **Вьюненко Людмила Федоровна, Гадасина Людмила Викторовна** (Санкт-Петербург, СПбГУ)

Исследование динамики временных рядов средствами фазового сплайн-анализа

16:15-16:45 **Высотина Вера Гавриловна** (Москва, Лаб. ТВП)

Моделирование закрученного турбулентного течения воздуха в длинной трубе

Перерыв, кофе-пауза

## **Расширенные секционные доклады**

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

*Конференц зал № 1, 2 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

17:00-17:30 **Едемский Владимир Анатольевич, Кольцова Софья Алексеевна** (Великий Новгород, НовГУ)

4-адическая сложность обобщенных циклотомических четвертичных последовательностей с четным периодом

17:30-18:00 **Домрачев Всеволод Сергеевич** (Одинцово, Московская обл., Лаб. ТВП)  
О влиянии различных пороговых заданий классов функций  $k$ -значной логики на их свойства в схемах фильтрующего генератора

18:00-18:30 **Присмаков Михаил Сергеевич** (Одинцово, Московская обл., Лаб. ТВП)  
Использование алгоритмов поиска ближайших соседей для решения систем нелинейных уравнений

19:30-21:00 ВСТРЕЧА участников,  
прибывших на первые потоки школы-коллоквиума и симпозиума.

Обнародование  $\alpha$ -версии научной программы

## **Пятница, 23 сентября 2022 г.**

### **Пленарная сессия**

*Конференц зал № 1, 2 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель и оператор-организатор: *Владимир Иванович Хохлов*

10:00-10:30 **Стафеев Сергей Вячеславович** (Петрозаводск, Республика Карелия, ИПМИ КарНЦ РАН)

О размерности смешанных гауссовских деревьев с латентными переменными

10:30-11:00 **Ульяненко Владимир Павлович** (Москва, Лаб. ТВП)  
Математические модели в системах искусственного интеллекта (ИИ)

15:00-18:30

### **Редакционные вопросы**

**Понедельник, 3 октября 2022 г.**

**14:00-15:00**

*Конференц зал № 1, 2 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

**Регистрация на месте участников, прибывших на вторые потоки  
осеннего семестра XXVI ВШКСМ и осенней открытой сессии XXIII  
ВСППМ**

Председатель: Круглов Василий Игоревич. Оператор-организатор: Владимир Иванович Хохлов

**Пленарная сессия**

*Конференц зал № 1, 2 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

15:00-15:30 **Ковалевский Артем Павлович** (Новосибирск, НГТУ)

Функциональная центральная предельная теорема для процессов количеств непустых урн в бесконечных урновых моделях

15:30-16:15 **Хохлов Владимир Иванович** (Москва, МИРАН/ТВП/ОПИПМ)

«Септаккорд» вероятностных характеристических моментных тождеств и пятый элемент. (К пятидесятилетию метода Стейна.)

16:15-16:45 **Тихов Михаил Семенович** (Нижний Новгород, ННГУ)

О характеристике распределения Пуассона

Перерыв, кофе-пауза

**Расширенные секционные доклады**

*Конференц зал № 1, 2 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель и оператор-организатор: Владимир Иванович Хохлов

17:00-17:30 **Печников Андрей Анатольевич** (Петрозаводск, ИПМИ КарНЦ РАН)

О моделях цитирования и самоцитирования журналов Math-Net.Ru

17:30-18:00 **Парфенова Надежда Борисовна** (Псков, Псковский гос. ун-т)

Роль однофакторного дисперсионного анализа (ANOVA) в психолого-математическом моделировании психологической безопасности студентов

18:00-18:30 **Юлина Анна Олеговна** (Санкт-Петербург, СпбГАСУ)

Векторное исчисление в механике О.И.Сомова

19:00-20:30 ВСТРЕЧА участников,

прибывших на вторые потоки школы-коллоквиума и симпозиума.

Обнародование  $\beta$ -версии научной программы

## Вторник, 4 октября 2022 г.

*Конференц зал № 1, 2 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель и оператор-организатор: Владимир Иванович Хохлов

10:00-10:30 **Пастухова Юлия Ивановна** (Ивантеевка, Московская обл., ЦЭМИ РАН)

О читабельности математических текстов

Перерыв, кофе-пауза

12:00-18:30 **Редакционные вопросы**

## Среда, 5 октября 2022 г.

*Студия № 24, 2 й этаж КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель и оператор-организатор: Владимир Иванович Хохлов

## Пленарная сессия

17:00-17:45 (онлайн) **Переходцева Эльвира Викторовна** (Москва, МИРЭА, Гидрометцентр России)

История и развитие объективного прогноза шквалов, сильных шквалов и смерчей первой–третьей категорий для умеренных широт

Перерыв, кофе-пауза

18:00-18:30 (онлайн) **Белявский Григорий Исаакович** (Ростов-на-Дону, ЮФУ)

Метод главных компонент и оптимальный портфель

## Расширенные секционные доклады

18:30-19:00 (23:30-24:00 по Шэньдзэню) (онлайн) **Кеуи Yao** (Ростов-на-Дону, ЮФУ)

Robust methods for solving the optimal portfolio problem

19:00-19:30 (онлайн) **Градусов Кирилл Александрович** (Москва, РГГУ)

Системы электронного документооборота как фактор успешного взаимодействия между федеральными органами государственной власти

## Пятница, 7 октября 2022 г.

*Ком 1 го этажа КА «Дагомыс 43° 39'» (= бывш. Отель «Рио»),  
п. Дагомыс, ул. Ленинградская, д. 21/3*

Председатель и оператор-организатор: Владимир Иванович Хохлов

## Пленарная сессия

15:00-15:30 (онлайн) **Астафьев Владимир Иванович** (Самара, СамГТУ)

Моделирование течения вязкой жидкости по трубам проницаемыми стенками

15:30-16:15 **Высотина Вера Гавриловна** (Москва, Лаб. ОПИПМ) Лекция им. Ак. С. С. Григоряна.

Моделирование закрученного турбулентного течения воздуха в длинной трубе. Часть II

Перерыв, кофе-пауза

## Пленарная сессия

Председатель и оператор-организатор: Владимир Иванович Хохлов

16:30-17:15 **Круглов Василий Игоревич** (Москва, МИАН им. В.А. Стеклова)

Предельные теоремы для числа блочно  $C_N$ -эквивалентных пар цепочек в случайной равновероятной последовательности

## Расширенные секционные доклады

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

17:15-17:45 **Анашкин Александр Владимирович** (Московская обл., Люберцы, лаб. ТВП)

Примеры выполнимости закона Лотки

17:45-18:15 **Анашкин Александр Владимирович** (Московская обл., Люберцы, лаб. ТВП)

Об обратной матрице к MDS-матрице специального вида

18:15-18:45 **Кузнецова Елизавета Сергеевна** (Москва, МГТУ им.Баумана)

О представлении обратных матриц к некоторым MDS-матрицам в поле вычетов конечного поля  $GF(16)$  по модулю неприводимых многочленов 4 степени

18:45-19:15 (онлайн) **Кожухов Павел Викторович** (Москва, лаб. ТВП)

О контрольном примере стандарта ГОСТ Р 34.12-2015. Часть II

19:15-19:30

**ЗАКРЫТИЕ** осеннего семестра XXVI Всероссийской школы-коллоквиума *по стохастическим методам* и осенней открытой сессии XXIII Всероссийского симпозиума *по прикладной и промышленной математике*