

XX Всероссийский симпозиум

по прикладной и промышленной математике
(осенняя открытая сессия).

I поток

Понедельник, 23 сентября 2019 г.

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Пленарные доклады

Председатель: Владимир Петрович Дураев

16:00-16:40	Корольков Анатолий Владимирович	(Королев, Московская обл., МФ МГТУ им. Баумана)	Брюквина О. Ю., Ветошкин А. М., Корольков А. В., Сапожников В. Б.	Падение капли воды на поверхность жидкого азота
-------------	--	---	--	---

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Владимир Петрович Дураев

16:40-17:00	Журавлев Александр Викторович	(Томск, НИ ТГУ)	Журавлев А. В.	Анализ диэлектрических спектров воды в широком диапазоне частот
17:00-17:20	Горелов Юрий Николаевич	(Самара, Самарский университет, НИИ-310)	Горелов Ю. Н. Данилов С. Б. Курганская Л. В., Щербак А. В.	Моделирование теплового состояния научной аппаратуры для автоматических космических аппаратов

17:20-17:40	Курганская Любовь Викторовна	(Самара, Самарский университет, НИИ-310)	Горелов Ю. Н. Данилов С. Б., Курганская Л. В., Щербак А. В.	Об основных результатах космического эксперимента МРТ на космическом аппарате «Фотон» № 4
17:40-18:00	Горелова Надежда Юрьевна	(Самара, Самарский университет)	Горелова Н. Ю. Горелова О. И., Сигаев С. В.	Об организационно-экономических особенностях обеспечения запуска космических аппаратов на Байконурском филиале АО «РКЦ «Прогресс»»
Председатель и ведущий: Виноградов Олег Павлович				
18:00	Виноградов Олег Павлович	(Москва, МГУ)	Виноградов О. П.	Математическое образование в средней школе

18:00

18:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ

по математическому школьному образованию

Перерыв, ужин

20:00-
20:10

ОТКРЫТИЕ

осенней открытой сессии

*XX Всероссийского симпозиума по прикладной
и промышленной математике*

20:10

21:30

ВСТРЕЧА

**участников, прибывших на симпозиум.
Обнародование α -версии научной программы**

Вторник, 24 сентября 2019 г.

Пленарные доклады

Председатель: Сергей Иванович Серов

Лекция им. академика АК РФ В. Ф. Колчина

10:00-10:45	Павлов Юрий Леонидович	(Петрозаводск, ИПМИ КарНЦ РАН)	Павлов Ю. Л.	Кластерная структура конфигурационных графов
10:45-11:30	Астафьев Владимир Иванович	(Самара, СамГТУ)	Астафьев В. И. Ротерс П. В. Касаткин А. Е.	Функции Вейерштрасса в задачах подземной гидромеханики

Перерыв, кофе-пауза

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Юрий Леонидович Павлов

12:00-12:20	Лери Марина Муксумовна	(Петрозаводск, ИПМИ КарНЦ РАН)	Лери М. М.	О некоторых числовых характеристиках структуры конфигурационных графов
12:20-12:40	Чеплюкова Ирина Александровна	(Петрозаводск, ИПМИ КарНЦ РАН)	Чеплюкова И. А.	О максимальной степени вершины в конфигурационном графе с ограниченным числом ребер
12:40-13:00	Переходцева Эльвира Викторовна	(Москва, МИРЭА, Гидрометцентр России)	Переходцева Э. В.	Развитие гидродинамико-статистических моделей распознавания и прогноза сильных и опасных летних ливней для территории Урала и Сибири, оперативная технология прогноза до двух суток

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Хохлов Владимир Иванович

15:20-15:40	Каменских Мария Анатольевна	(Пермь, Пермский научно- исследовательский политехнический ун- т)	Каменских М. А.	Моделирование сетевого взаимодействия субъектов промышленной системы
-------------	--	---	-----------------	--

Среда, 25 сентября 2019 г.

Пленарные доклады

Председатель: Владимир Иванович Хохлов

10:00-10:45	Дураев Владимир Петрович	(Москва, ЗАО «Нолатех»)	Дураев В. П.	Лазеры в науке, технике, медицине и в вооружении
10:45-11:30	Казачек Нина Егоровна	(Нижний Новгород, ННГУ)	Казачек Н. Е.	Стохастический резонанс: по страницам журналов

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Владимир Иванович Астафьев

12:00-12:20	Высотина Вера Гавриловна	(Москва, лаб. ТВП)	Высотина В. Г.	Особенности структуры закрученного по закону твердого тела (вынужденный вихрь) течения воздуха в длинной трубе
12:20-12:40	Березовой Андрей Валерьевич	(Таганрог, Ростовская обл., ТИ им. А.П. Чехова	Ромм Я. Е., Березовой А. В..	Преобразование интерполяционного полинома Лагранжа для компьютерного вычисления интеграла
12:40-13:00	Максименко Лилия Викторовна	(с. Русская Слободка,	Грецов А. В., Максименко Л. В.	Приближение функций на основе преобразования интерполяционного полинома Лагранжа

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Вера Гавриловна Высотина

15:00-15:20	Насибуллаева Эльвира Шамилевна	(Уфа, ИМех УФИЦ РАН)	Насибуллаева Э. Ш.	Исследование акустического рассеяния от коаксиальных звукопроницаемых сфер при внешнем воздействии
15:20-15:40	Налобина Елена Александровна	(Уфа, ИМех УФИЦ РАН)	Насибуллаева Э. Ш., Насибуллаев И. Ш.,	Управление течением жидкости в микроканале с помощью пьезоэлемента

Четверг, 26 сентября 2019 г.

*Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101*

Пленарные доклады

Председатель: Юрий Леонидович Павлов

10:00-10:45	Захаров Виктор Николаевич	(Москва, ФИЦ ИУ РАН)	Захаров В. Н., Шанин И. А., Ступников С. А.	Применение математических методов обнаружения аномалий для анализа временных рядов, порождаемых элементами жилищной инфраструктуры
10:45-11:00	Симонян Арсен Рафикович	(Сочи, СГУ)	Симонян А. Р.	Электронный терапевт
11:00-11:45	Якимив Арсен Любомирович	(Москва, МИАН)	Якимив А. Л.	Объем наибольшей компоненты случайного А-отображения

ПЕРЕРЫВ (кофе-пауза)

Секционные доклады

*Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101*

Председатель: Хохлов Владимир Иванович

12:00-12:20	Зайчикова Надежда Анатольевна	(Самара, Самарский гос.	Зайчикова Н. А., Федоренко Р. В.	Моделирование экспорта региона Российской Федерации на основе эконометрического подхода
12:20-12:40	Лопухин Ярослав Николаевич	(Томск, НИ ТГУ)	Еремина Н. Л., Краковецкая И. В.,	Подходы к оценке и управлению конкурентоспособностью студентов университетов
12:40-13:00	Гуртов Валерий Алексеевич	(Петрозаводск, Республика	Гуртов В. А., Симакова А. В.	Механизмы управления трудовой мобильностью выпускников с ориентацией на арктические и дальневосточные регионы

13:00-13:20	Щеголева Людмила Владимировна	(Петрозаводск, Республика Карелия, ПетрГУ)	Гуртов В. А., Щеголева Л. В.	Математические модели для количественных оценок численности кадров высшей научной квалификации
-------------	--------------------------------------	--	---------------------------------	--

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Сергей Иванович Серов

15:00-15:20	Кирюхин Виталий Александрович	(Москва, ОАО ИнфоТеКС)	Кирюхин В. А.	Атака методом бумеранга на связанных ключах на 5 раундов шифра Кузнечик
15:20-15:40	Ульяненко Владимир Павлович	(Москва, «Линфо»)	Ульяненко В. П.	О применении «глубоких» марковских цепей для выявления и устранения орфографических ошибок

Банкетный зал «Неваский» (ресторан «Урарту»), минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

19:30 БАНКЕТ

Пятница, 27 сентября 2019 г.

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Гуселев Антон Михайлович

11:30

12:45

КРУГЛЫЙ СТОЛ

по междисциплинарному сотрудничеству

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады, 1-й поток

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Зязин Андрей Валентинович

15:00-
16:30

КРУГЛЫЙ СТОЛ

представителей оргкомитетов и участников симпозиума:

*"Межрегиональные олимпиады школьников по
математике и криптографии"*

XX Всероссийский симпозиум по прикладной и промышленной математике (осенняя открытая сессия). II поток

Воскресенье, 29 сентября 2019 г.

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Пленарные доклады

Председатель: Владимир Иванович Хохлов

16:00-16:30	Вьюненко Людмила Федоровна	(Санкт-Петербург, СПбГУ)	Вьюненко Л. Ф., Гадасина Л. В.	Анализ экономических данных с использованием методов машинного обучения
-------------	-------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	---

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Сергей Иванович Серов				
16:40-17:00	Анашкин Александр Владимирович	(Московская обл., Люберцы, лаб. ТВП)	Анашкин А. В.	О числе классов CCZ эквивалентных подстановок на V4
17:00-17:20	Анашкин Александр Владимирович	(Московская обл., Люберцы, лаб. ТВП)	Анашкин~А.\,В.	Об оценках некоторых численных характеристик композиции биективных отображений
17:20-17:40	Едемский Владимир Анатольевич	(Великий Новгород, НовГУ)	Едемский В. А.	О линейной сложности бинарных последовательностей, определяемых характерами конечных полей
17:40-18:00	Королева Юлия Олеговна	(Москва, РГУ нефти и газа (НИУ))	Королева Ю. О., Королев А. В.	Системы Кессона и Хершела-Бакли

**19:30-
21:00**

СОВЕЩАНИЕ и ИНСТРУКТАЖ участников, прибывших на 2-й поток симпозиума

Понедельник, 30 сентября 2019 г.

*Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101*

Пленарные доклады

Председатель: Юрий Леонидович Павлов				
10:00-10:45	Шоргин Сергей Яковлевич	(Москва, ФИЦ ИУ РАН)	Кудрявцев А. А., Кузьмин В. Ю., Палионная С. И., Шоргина Е. В.	Программный комплекс анализа априорных обобщенных распределений Фреше
10:45-11:30	Калинкин Александр Вячеславович	(Москва, МГТУ им.Баумана)	Калинкин А. В., Степанова М. А.	Спектральное представление переходных вероятностей для марковского ветвящегося процесса $T_1 \rightarrow T_2; T_2 \rightarrow T_1$

ПЕРЕРЫВ (кофе-пауза)

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Хохлов Владимир Иванович

12:00-12:20	Гудкова Ирина А.	(Москва, РУДН)	Бегишев В. О., Гудкова И. А.	Анализ модели обслуживания абонентов NB-IoT в сетях 5G
12:20-12:40	Гудкова Ирина А.	(Москва, РУДН)	Уанкпо~Г. Ж. К., Козырев~Д. В.,	Модель надёжности однородной системы передачи данных горячего резервирования с произвольным распределением времени ремонта
12:40-13:00	Гайдамака Юлия Васильевна	(Москва, РУДН; ФИЦ ИУ РАН)	Бесчастный~В. А., Скрипкин~В. С.,	Вероятностная модель для анализа разделения устройств беспроводной сети на подгруппы мультимедиа
13:00-13:20	Гудкова Ирина А.	(Москва, РУДН)	Уанкпо~Г. Ж. К., Козырев~Д. В., Гудкова~И. А.	Модель надёжности однородной системы передачи данных горячего резервирования с произвольным распределением времени ремонта элементов

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Сергей Иванович Серов

15:00-15:20	Каменских Мария Анатольевна	(Пермский край, Пермский научно-	Каменских М. А.	Моделирование сетевого взаимодействия субъектов промышленной системы
15:20-15:40	Соколов Николай Александрович	(Москва, ЦЭМИ РАН)	Окунь~Н. А., Соколов~Н. А.,	Оценка динамики показателей риска в процессе выполнения инновационного проекта
15:40-16:00	Соколов Николай Александрович	(Москва, ЦЭМИ РАН)	Елизарова~М. И., Соколов~Н. А.,	Логико-лингвистическая модель ракетно-космической деятельности
16:00-16:20	Хрусталева Олег Евгеньевич	(Москва, ЦЭМИ РАН)	Соколов~Н. А., Хрусталева~О. Е.	Имитационные модели механизма управления инновационным развитием
16:20-16:40	Соколов Олег Евгеньевич	(Москва, ЦЭМИ РАН)	Соколов~Н. А., Хрусталева~Е. Ю.	Единая система планирования в механизме экономического обеспечения военного строительства
16:40-17:00	Смагулов Мирас Хайратович	(Москва, МГУ ВМК)	Смагулов~М. Х.	Разработка методики для анализа состояния сельскохозяйственных земель и посевов на основе данных дистанционного мониторинга

17:00-17:20	Боготенкова Ирина Павловна	(Волгоград, ВолГУ)	Боготенкова~И. П., Григорович~Т. В.	Математическое моделирование и оптимизация стратегий на рынке производных финансовых инструментов
-------------	-----------------------------------	--------------------	--	---

Вторник, 1 октября 2019 г.

*Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101*

Пленарные доклады

Председатель: Юрий Леонидович Павлов

10:00-10:45	Котельников Вадим Павлович	(Ростов-на-Дону, ВНИИ <<Градиент>>)	Котельников~В. П.	О выборе и расчетах показателей оценки состояний стоматологических заболеваний
10:45-11:30	Белявский Григорий Исаакович	(Ростов-на-Дону, ЮФУ)	Белявский~Г. И. Гирченко~М. А. Данилова~Н. В.	Вычисление вероятности невыхода случайного процесса из полосы

ПЕРЕРЫВ (кофе-пауза)

Секционные доклады

*Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101*

Председатель: Хохлов Владимир Иванович

12:00-12:20	Гудкова Ирина А.	(Москва, РУДН)	Иванова~Д. В., Маркова~Е. В.,	Пример функционирования беспроводной сети LTE с системой LSA
12:20-12:40	Гайдамака Юлия Васильевна	(Москва, РУДН; ФИЦ ИУ РАН)	Медведева~В. А., Москалева~В. А.,	О построении модели многопользовательской передачи многоантенной системы MIMO в дискретном времени
12:40-13:00	Гайдамака Юлия Васильевна	(Москва, РУДН; ФИЦ ИУ РАН)	Лисовская~Е. Ю., Галилейская~А. А.,	Об одном подходе к исследованию ресурсных СМО
13:00-13:20	Ковалевский Артем Павлович	(Новосибирск, НГТУ)	Ковалевский~А. П., Закревская~Н. С.	Элементарная вероятностная модель литературных текстов и пуассонизация

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Сергей Иванович Серов

15:00-15:20	Хохлов Владимир Иванович	(Москва, МИРАН/ТВП/ОПИП)	Хохлов В. И., Висков О. В.	Ортогональные многочлены в задачах вероятностной характеристики
15:20-15:40	Кутырева Елена Вячеславовна	(Москва, лаб. ТВП)	Кутырева~Е. В.	К вопросу о параметрах одного алгоритма итерационного декодирования
15:40-16:00	Симаворян Симон Жоржевич	(Сочи, СГУ)	Симаворян С. Ж.	Нейронные сети в и безопасность информационных систем
16:00-16:20	Вьюненко Людмила Федоровна	(Санкт-Петербург, СПбГУ)	Вьюненко Л. Ф.	Особенности калибровки экономико-математических моделей АК-типа
16:20-16:40	Котельников Вадим Павлович	(Ростов-на-Дону, ВНИИ)	Котельников~В. П.	Метод определения числовых характеристик произведения нескольких коррелированных случайных величин
16:40-17:00	Талис Александр Леонидович	(Москва, ИНЭОС РАН)	Талис~А. Л., Рабинович~А. Л.	Расслоение Хопфа для 4-мерного многогранника {240} и линейные тетракоординированные цепи

Среда, 2 октября 2019 г.

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Пленарные доклады

Председатель: Юрий Леонидович Павлов

10:00-10:45	Курганов Дмитрий Владимирович	(Самара, СамГТУ)	Курганов~Д. В.	Использование многомерной линейной регрессии для прогноза продуктивности коллектора при уплотняющем бурении скважин
10:45-11:30	Холодовский Святослав Евгеньевич	(Чита, ЗабГУ)	Холодовский~С. Е.	О решении смешанных краевых задач для уравнения Лапласа в полуполосе, ограниченной слабопроницаемой пленкой

ПЕРЕРЫВ (кофе-пауза)

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Хохлов Владимир Иванович

12:00-12:20	Болдин Михаил Васильевич	(Москва, МГУ)	Болдин~М В.	О мощности критериев Колмогорова-Смирнова для проверки нормальности авторегрессии
12:20-12:40	Гончаренко Мирослав Богданович	(Зеленоград, МГУ ВМК)	Гончаренко~М. Б.	О связи двух представлений сигнала с шумом в виде конечной нормальной смеси в форме стохастического дифференциального
12:40-13:00	Калинкин Александр Вячеславович	(Москва, МГТУ им.Баумана)	Калинкин~А. В., Кудряшев ~С. С.	Вероятности вырождения марковского ветвящегося процесса со схемой взаимодействий $\$2T_1\text{to }T_1+T_2, 2T_2.\$$
13:00-13:20	Осипов Геннадий Сергеевич	(Ленинградская обл., СахГУ)	Осипов~Г. С.	Нечеткая модель подбора факультативов

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Сергей Иванович Серов

15:00-15:20	Захарова Татьяна Валерьевна	(Москва, МГУ ВМК)	Захарова~Т. В.	Обратные задачи магнитоэнцефалографии
15:20-15:40	Ильичева Ирина Алексеевна	(Москва, ИМБ РАН)	Ильичева~И.\,А.\zp Панченко~Л.\,А.\zp	Механохимическое расщепление ДНК как инструмент анализа
15:40-16:00	Панченко Лариса Андреевна	(Москва, ИМБ РАН)	Ильичева~И.\,А.\zp Панченко~Л.\,А.\zp	Частотные характеристики фрагментации ДНК млекопитающих при ультразвуковом расщеплении
16:00-16:20	Полозов Роберт Валентинович	(Москва, ИМБ РАН)	Ильичева~И.\,А.\zp Панченко~Л.\,А.\zp	Профили индексов ультразвукового расщепления промоторов человека
16:20-16:40	Нечипуренко Юрий Дмитриевич	(Москва, ИМБ РАН)	Ильичева~И.\,А.\zp Панченко~Л.\,А.\zp	Обобщенные профили изменений трех вариантов индексов ультразвукового расщепления
16:40-17:00	Абдуллаев Эдуард Турсунович	(Москва, ИМБ РАН)	Ильичева~И.\,А.\zp Панченко~Л.\,А.\zp	Методы фрагментации геномной ДНК
17:00-17:20	Урошлев Леонид Андреевич	(Москва, ИМБ РАН)	Ильичева~И.\,А.\zp Панченко~Л.\,А.\zp Урошлев~Л.\,А.\zp Абдуллаев~Э.\,Т.\zp	Геометрическая картина изменений ориентации связей в ДНК при конформационных переходах

17:20-17:40	Талис Александр Леонидович	(Москва, ИНЭОС РАН)	Талис~А. Л., Рабинович~А. Л.	Алмазоподобный 4-мерный многогранник {240} как основа описания некристаллографической симметрии линейных тетракоординированных структур: составные тетраблоки
17:40-18:00	Рабинович Александр Львович	(Петрозаводск, ИБ КарНЦ РАН)	Рабинович~А. Л., Талис~А. Л.	Углеродородно-подобные цепи с некристаллографической симметрией и комбинированные тетраблоки

Пятница, 4 октября 2019 г.

*Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101*

Пленарные доклады

Председатель: Юрий Леонидович Павлов

10:00-10:45	Тырсин Александр Николаевич	(Екатеринбург, УрФУ)	Тырсин~А. Н.	Вероятностно-энтропийная концепция устойчивого развития сложных систем
10:45-11:30	Чернышев Александр Борисович	(Кисловодск, КФ РГЭУ (РИНХ))	Чернышев~А. Б., Майрансаев~З. Р.	Проблемы гармонической линеаризации систем с распределенными параметрами

ПЕРЕРЫВ (кофе-пауза)

Секционные доклады

*Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101*

Председатель: Хохлов Владимир Иванович

12:00-12:20	Болдин Михаил Васильевич	(Москва, МГУ)	Болдин~М В.	О мощности критериев Колмогорова-Смирнова для проверки нормальности авторегрессии
12:20-12:40	Землякова Ирина Александровна	(Ростов-на-Дону, ЮФУ, Ин-т	Данилова~Н. В., Землякова~И. А.	Некоторые задачи оптимального управления с разладкой
12:40-13:00	Осипов Геннадий Сергеевич	(Ленинградская обл., СахГУ)	Осипов~Г. С., Осипова~Е. В.	О решении обратных задач с нечеткими соответствиями

13:00-13:20	Осипов Геннадий Сергеевич	(Ленинградская обл., СахГУ)	Осипов~Г. С.	Нечеткая модель подбора факультативов
-------------	----------------------------------	-----------------------------	--------------	---------------------------------------

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Сергей Иванович Серов

15:00-15:20	Высотина Вера Гавриловна	(Москва, ОПиПМ)	Высотина~В. Г.	Зависимость структуры течения воздуха в длинной трубе от вида закрутки на входе
15:20-15:40	Каденова Зууракан Ажиматовна	(Бишкек, ИмНАН КР)	Каденова~З. А.	Об одном классе линейных интегральных уравнений Фредгольма-Стилтьеса первого рода с двумя независимыми переменными
15:40-16:00	Каденова Зууракан Ажиматовна	(Бишкек, ИмНАН КР)	Каденова~З. А. Бекешова~Д. А.	Устойчивости решений систем линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными в неограниченных

Суббота, 5 октября 2019 г.

Конференц-зал, минус 1-й этаж

Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Пленарные доклады

Председатель: Юрий Леонидович Павлов

10:00-10:45	Астафьев Владимир Иванович	(Самара, СамГТУ)	Астафьев~В. И.	Граничные условия на несплошностях в задачах подземной гидромеханики. II. Практические расчеты
10:45-11:30	Казачек Нина Егоровна	(Нижний Новгород, ННГУ)	Казачек~Н. Е.	Статистическая радиофизика от истоков до современности

ПЕРЕРЫВ (кофе-пауза)

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Хохлов Владимир Иванович

12:00-12:30	Нараленкова Ирина Игоревна	(Москва, СУНЦ МГУ)	Нараленкова~И. И.	Турнир по математическому моделированию как образовательная площадка (из опыта проведения турнира в СУНЦ МГУ)
-------------	-----------------------------------	--------------------	-------------------	---

БОЛЬШОЙ ПЕРЕРЫВ

Секционные доклады

Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Председатель: Сергей Иванович Серов

15:00-15:20	Арутюнов Евгений Наполеонович	(Москва, ФИЦ ИУ РАН)	Арутюнов~Е. Н., Горшенин~А. К.,	Распределения типа Вейбулла и Накагами в байесовских моделях баланса
15:20-15:40	Симонян Арсен Рафикович	(Сочи, СГУ)	Симонян~А. Р., Улитина~Е. И.	Проблемы создания математической модели интеллектуальной медицинской карты здоровья

Воскресенье, 6 октября 2019 г.

Конференц-зал, минус 1-й этаж
Пансионат «Нева-Интернейшенел», г. Сочи, ул. Виноградная, д. 101

Пленарные доклады

Председатель: Юрий Леонидович Павлов

10:00-10:45	Чернышев Александр Борисович	(Кисловодск, КФ РГЭУ (РИНХ))	Чернышев~А. Б., Майрансаев~З. Р.	Проблемы гармонической линеаризации систем с распределенными параметрами
10:45-11:30	Максимов Валерий Михайлович	(Москва, РГГУ)	Максимов В. М.	Памяти О. В. Вискова- одного из создателей современного коммутативного анализа