

ЗАЛ ЛИАП	Секция 1. Фундаментальная математика – основа наукоемкого производства	Зал Терра	Секция 3. Математические методы и модели в приборостроении и радиоэлектронике (часть 1)	Зал Матрикс	Секция 5. Моделирование природно-технических систем и управление качеством
10:30	Хасанов А.Б., Нормуродов Х.Н., Худояров У.Б. (Самарканд) Интегрирование модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза (мКдФ)-Ливилля (L)-Синус-Гордона (SG) в классе периодических бесконечнозонных функций (ZOOM)	10:30	Карпенко А.А., Филатов В.Н., Тагаев Т.И., Музафаров Д.А. Применение нейронной сети для решения задачи определения угловых координат цели с помощью сигнала, отраженного от низколетящей радиолокационной цели, находящейся над шероховатой поверхностью (Очно)	10:30	Мателенок И.В. Особенности построения виртуальных моделей растений для вычислительных экспериментов по симуляции переноса излучения (Очно)
10:45	Мирзаев О.Э., Сувонова М. (Самарканд) Частично-изоспектральные операторы Штурма-Ливилля на конечном отрезке (ZOOM)	10:45	Егоров М.Ю., Гуляев Н.Т., Коваленко И.И., Лавровская Н.П., Прошкин С.С. Численное решение алгебраических и трансцендентных уравнений для анализа тепловых явлений, докладчик Н.Т. Гуляев (Очно)	10:45	Истомина Ю.П., Винниченко А.В. Анализ развития национальной инновационной системы на примере научно-исследовательской деятельности студентов Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения (Очно)
11:00	Уразбоев Г.У., Хасанов М.М., Шамуратов Э.А. (Ургенч) Интегрирование уравнения Кортевега-де Фриза отрицательного порядка с самосогласованным источником в виде суммы (ZOOM)	11:00	Егоров М.Ю., Трофимов А.В., Коваленко И.И., Лавровская Н.П., Прошкин С.С. Использование технологии многоканальной передачи сигналов в антеннах, докладчик А.В. Трофимов (Очно)	11:00	Щукина Д.С. Разработка математической модели оценки параметров работы аддитивной производственной ячейки (Очно)
11:15	Мадрахимов У.С., Искандарова Х.Х. (Ургенч) О единственности смешанной задачи для уравнения с частными производными высокого порядка, с дробными производными по времени, и операторами Штурма-Ливилля по пространственным переменным с нелокальными граничными условиями (ZOOM)	11:15	Крячко А.Ф., Беляков Н.И., Невейкин М.Е. Расчет ЭГР для случая бистатической локации (Очно)	11:15	Меркулова А.Ю., Назаревич С.А. Методика оценки результативности управленческой деятельности по выделенным ключевым показателям (Очно)
11:30	Хасанов Т. (Ургенч) Интегрирование нагруженного уравнения Кортевега-де Фриза с источником в случае движущихся собственных значений (ZOOM)	11:30	Крячко А.Ф. Вычисление электромагнитного рассеяния на нескольких тонких проводниках (Очно)	11:30	Митягина М.Н., Назаревич С.А. Модели уровней зрелости для жизненного цикла модификации (Очно)
11:45	Vabajanov B.A., Atajonov D.O., Maxmudova N.O., Jabborova B.X. (Ургенч) On the integration of the periodic Camassa-Holm equation with an additional term (ZOOM)	11:45	Митяева А.И., Мишура Т.П. Контроль погрешностей при определении геолокации GNSS-приемника (Очно)	11:45	Епифанцев К.В. Создание устойчивого развития импортозамещающих технологий на базе применения размерных элементов адаптированного вида (Очно)

12:00	Фарафонов В.Г., Ильин В.Б., Туричина Д.Г., Вешев Н.А. Расчет сечений ослабления и рассеяния двухслойным неконфокальным сфероидом (Очно)	12:00	Саута О.И., Виноградова Е.П. Применение математического аппарата теории аналитического сигнала при решении навигационных задач, докладчик Виноградова Е.П. (Очно)	12:00	Строганова М.С. Модели биохимического окисления органических веществ в сточных водах сульфат-целлюлозного производства (Очно)
12:15	Khasanov A.B., Hoitmetov U.A. (Самарканд, Ургенч) Integration of the loaded mKdV-sine-Gordon equation with a self-consistent source (ZOOM)	12:15	Опалихина О.В. Оптимальная фильтрация информационных параметров управляемой системы (Очно)	12:15	Назаревич С.А. Исследование детерминант организационно-технической надежности (Очно)
12:30	Рузметова Ю.М. (Ургенч) Integration of the loaded nonlinear Schrödinger equation with the self-consistent source type I (ZOOM)	12:30	Ръжиков М.Б. Оценка граничных значений нормированного амплитудного распределения, реализованного путем изменения ширины микрополосковых антенн прямоугольной формы (ZOOM)	12:30	Фролькис В.А. Моделирование антропогенного потока тепла в течение отопительного периода на примере Санкт-Петербурга (Очно)
12:45	Смирнов А.О. О производном нелинейном уравнении Шредингера с самосогласованным возмущением (Очно)	12:45	Ревунов Г.М. Диагностика гиперзвуковой плазмы (ZOOM)	12:45	Губанов С.А. Моделирование природно-технических систем и управление качеством (Очно)
13:00 - 14:00 ПЕРЕРЫВ (кофе-брейк)					
ЗАЛ ЛИАП	Секция 2. Математическое моделирование физических явлений в твердом теле, жидкости и газе	Зал Терра	Секция 3. Математические методы и модели в приборостроении и радиоэлектронике (часть 2)	Зал Матрикс	Секция 5. Моделирование природно-технических систем и управление качеством
14:00	Rakhimov I.D. (Ургенч) Integration of the loaded nonlinear Schrodinger equation via inverse scattering method (ZOOM)	14:00	Сергеев А.М. О локально экстремальных квазиортогональных матрицах в кодировании сигналов (ZOOM)	14:00	Долгов Е.Н. Обеспечение качества в промышленной 3D печати (ZOOM)
14:15	Помыткин С.П. Напряжённо-деформированное состояние материала при изохорическом нагружении (Очно)	14:15	Куриков Д.А. Применение рабочего эталона сопротивления в установке с цифровыми вольтметрами (ZOOM)	14:15	Киприянова Е.Н., Крупина Н.Н. К вопросу о методологических аспектах моделирования углеродного следа предприятий (ZOOM)
14:30	Яковлева Е.А. Математические методы в нелинейной механике армированных материалов (ZOOM)	14:30	Бакшеев В.Е. Профилактика в приоритетных системах обслуживания с детерминированным выталкивающим механизмом (Очная)	14:30	Фоменкова А.А. Аналитическое и численное исследование стационарных состояний системы анаэробной биологической очистки сточных вод (ZOOM)
14:45	Бабажанов Б.А., Азаматов А.Ш. (Ургенч) Интегрирование нагруженной системы Каупа-Буссинеска методом обратной задачи рассеяния (ZOOM)	14:45	Вельмисов И.А. Совершенствование подготовки операторов радиолокационного контроля воздушно-космического пространства с использованием статистических информационных средств (Очная)		

15:00	Матякубов М.М. (Ургенч) Периодические решения уравнения Кортвега-де Фриза с самосогласованным источником возникающего в артериальной механике (ZOOM)	Секция 4. Кибер-физические системы и технологии искусственного интеллекта в научном производстве			
15:15	Рузметов М.М. (Ургенч) On the finite complex Toda chain with a self- consistent source (ZOOM)	15:00	Белова М.Ю., Назаревич С.А. Цифровые двойники для реализации задач национальной программы повышения производительности отечественных предприятий в российской федерации (Очно)		
15:30	Abdikarimov F., Ganjaev O.Yu. (Ургенч) Solitary and periodic wave solutions of the loaded cubic non-linear klein-gordon equation (ZOOM)	15:15	Ярославцева Е.А. Точное решение задачи одномерной упаковки методом динамического программирования (ZOOM)		
15:45	Ехилевский С.Г., Голубева О.В., Забелендик О.Н., Потапенко Е.П. Корреляционные связи и асимптотика динамики сорбции (Очно)	15:30	Дагаев А.В. Применение современных методов для распознавания образов (ZOOM, если будет связь)		
16:00	Егоров М.Ю., Чекаленко М.Е., Коваленко И.И., Прошкин С.С., Лавровская Н.П. Система шариковой очистки теплообменного оборудования АЭС, докладчик М.Е. Чекаленко (Очно)	15:45	Коваленко Р.А. Киберфизические системы в научном производстве (ZOOM)		
16:15	Егоров М.Ю., Булыкин Д.Н., Волуца А.В., Прошкин С.С. Расчет индукционной печи с холодным тиглем для остекловывания ЖРО с учетом тепловых потерь, докладчики Д.Н. Булыкин, А.В. Волуца (Очно)	16:00	Балышева О.Л. Феноменологический и численный подход к моделированию устройств на пав (Очно)		
16:30	Егоров М.Ю., Галкин Н.Д., Коваленко И.И., Прошкин С.С. Модернизация парогенераторов АЭС с ВВЭР на основе анализа тепловых процессов, докладчик Н.Д. Галкин (Очно)	16:15	Пашина Е.А., Назаревич С.А. Когнитивные карты для определения временных издержек в технологическом процессе (Очно)		
16:45	Рассыхаева М.Д. Моделирование малоцикловых нагрузок композиционных материалов	16:30	Чабаненко А.В. Программирование робота-манипулятора для последовательного нанесения материалов (Очно)		
		16:45	Колесникова С.И. Принцип инвариантов в распознавании состояний (Очно)		