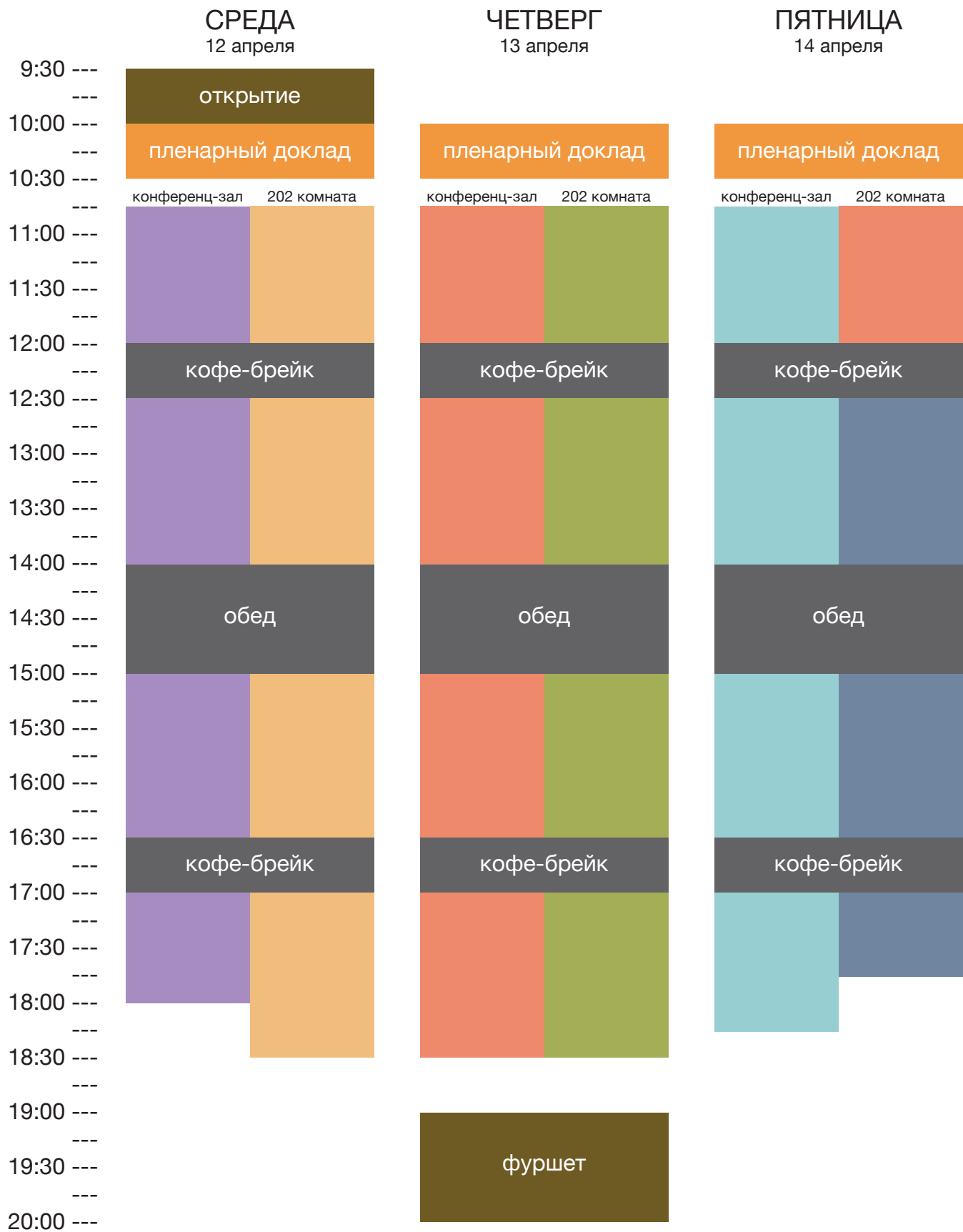








**XX КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ
«ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ И ПРИКЛАДНЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ»
12-14 апреля 2023**



-  **АиР** – астрофизика и радиоастрономия
-  **КПЭ** – космическое приборостроение и эксперимент
-  **ТМФП** – теория и моделирование физических процессов
-  **ФСС** – физика солнечной системы
-  **ДЗЗ** – дистанционное зондирование Земли
-  **ИП** – исследование планет

12 апреля

09:30
Конференц-зал

Открытие конференции

10:00
Конференц-зал

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ОБЛАКА - ВЗГЛЯД В ПРОШЛОЕ
ЦЕНТРА ГАЛАКТИКИ

Кузнецова Екатерина Александровна

Конференц-зал

202 комната

ЛОКАЛЬНЫЕ ЦИФРОВЫЕ МОДЕЛИ РЕЛЬЕФА ГАНИМЕДА: АНАЛИЗ ТОПОГРАФИЧЕСКОЙ ИЗУЧЕННОСТИ Нерусин В.А., Мельникова М.А., Козлова Н.А.	10:45	РЕНТГЕНОВСКИЕ ВСПЫШКИ ОТ ДВОЙНЫХ СИСТЕМ, ПИТАЕМЫХ ВЕТРОМ ГОЛУБЫХ И КРАСНЫХ СВЕРХГИГАНТОВ Сатыбалдиев М.Н., Мереминский И.А.
РЕЗУЛЬТАТЫ СЪЕМКИ ПОВЕРХНОСТИ ГАНИМЕДА ПО ДАННЫМ МИССИИ "ЮНОНА" Мельникова М.А., Нерусин В.А.	11:00	СРАВНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ МОДЕЛИ СЛИЯНИЙ ДВОЙНЫХ ПЕРВИЧНЫХ И АСТРОФИЗИЧЕСКИХ ЧЁРНЫХ ДЫР С ДАННЫМИ LIGO/Virgo Митичкин Н.А.
ГИПЕРИОН (C7): ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАЗМЕРОВ, ФОРМЫ. ЗАДАНИЕ СИСТЕМЫ КООРДИНАТ Слодарж Н.А., Козлова Н.А.	11:15	ХРОМАТИЧЕСКОЕ ПОСЛЕСВЕЧЕНИЕ ГАММА-ВСПЛЕСКА GRB 200829A Панков Н.С., Позаненко А.С., Минаев П.Ю., Белкин С.О., Вольнова А.А.
КОНЦЕПЦИЯ "ОТКРЫТЫЕ ДАННЫЕ" В ПЛАНЕТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ Козлова Н.А., Слодарж Н.А.	11:30	ЧТО МОЖНО УЗНАТЬ О ГАЗОПЫЛЕВЫХ ТОРАХ АЯГ ПО ИХ РЕНТГЕНОВСКИМ СПЕКТРАМ? Мелаззини Ф.
ОРБИТАЛЬНАЯ ФОТОГРАММЕТРИЯ УДАРНЫХ СТРУКТУР НА ЛУНЕ Шпекин М.И., Фазлетдинова Р.Ю., Архипова А.А.	11:45	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ЗВЕЗДЫ HD 110432 Рыспаева Е.Б., Холтыгин А.Ф.
кофе-брейк	12:00	кофе-брейк
ИССЛЕДОВАНИЕ ВКЛАДА ЗВЁЗДНОГО ВЕТРА В НЕТЕПЛОВЫЕ АТМОСФЕРНЫЕ ПОТЕРИ ДЛЯ ПЛАНЕТЫ P1 MEN C Автаева А., Шематович В.	12:30	ОГРАНИЧЕНИЯ НА ПАРАМЕТРЫ РАСПАДАЮЩЕЙСЯ ТЕМНОЙ МАТЕРИИ ИЗ СТЕРИЛЬНЫХ НЕЙТРИНО ПО ДАННЫМ ТЕЛЕСКОПА ART-XC НА БОРТУ ОБСЕРВАТОРИИ SRG Захаров Е.И., Баринов В.В., Буренин Р.А., ...
КОРРЕКЦИЯ ТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ПОГЛОЩЕНИЯ И МЕТОД ЛУЧЕВЫХ СКОРОСТЕЙ Иванова А.Е., Тавров А.В., Vertaux J.-L., ...	12:45	БЕЛЫЕ КАРЛИКИ В ПРИБЛИЖЕНИИ ОДНОРОДНОГО ШАРА С УЧЕТОВ ЭФФЕКТОВ ОТО Патраман Е.А., Бисноватый-Коган Г.С.

<p>ОБРАБОТКА ДАННЫХ СПУТНИКОВЫХ МИССИЙ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ МАРСА Батов А.В., Сальников А.М.</p>	13:00	<p>ПЕРЕМЕННОСТЬ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ КВАЗАРОВ SDSS В ХОДЕ ОБЗОРА ВСЕГО НЕБА SRG/ eРозита Прохоренко С.А., Сазонов С.Ю.</p>
<p>ДВА ГОДА НАБЛЮДЕНИЙ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В АТМОСФЕРЕ МАРСА ПО ДАННЫМ ПРИБОРА ACS/TGO Стариченко Е.Д., Беляев Д.А., Медведев А.С., ...</p>	13:15	<p>ПОИСК АСТРОФИЗИЧЕСКИХ ТРАНЗИЕНТОВ НА ПРЕДЕЛЬНЫХ ВРЕМЕННЫХ МАСШТАБАХ И КЛАССИФИКАЦИЯ ПО ДАННЫМ ОБСЕРВАТОРИИ INTEGRAL Мозгунов Г.Ю., Позаненко А.С., Минаев П.Ю., ...</p>
<p>НАХОЖДЕНИЕ ВЫСОТЫ МЕЗОПАУЗЫ В АТМОСФЕРЕ МАРСА ПО ДАННЫМ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО СОЛНЕЧНОМУ ПРОСВЕЧИВАНИЮ ПРИБОРА ACS-MIR Салихова С.Р., Беляев Д.А., Стариченко Е.Д., ...</p>	13:30	<p>ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ ДЛЯ ПОИСКА ОПТИЧЕСКИХ ТРАНЗИЕНТОВ НА АСТРОНОМИЧЕСКИХ ИЗОБРАЖЕНИЯХ МЕТОДОМ ВЫЧИТАНИЯ Щекотихин Е.А., Панков Н.С., Позаненко А.С., ...</p>
<p>КАРТИРОВАНИЕ НОЧНОГО СВЕЧЕНИЯ O₂ В АТМОСФЕРЕ МАРСА ПО ДАННЫМ АППАРАТА SPICAM-IR Жарикова М.С., Федорова А.А., Lefevre F., ...</p>	13:45	<p>МНГОВОЛНОВЫЕ НАБЛЮДЕНИЯ ГАММА-ВСПЛЕСКА GRB 211023A И ОБНАРУЖЕНИЕ СВЕРХНОВОЙ, АССОЦИИРОВАННОЙ С НИМ Белкин С.О., Позаненко А.С., Минаев П.Ю., ...</p>
<p>обед</p>	14:00	<p>обед</p>
<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ ОТРАЖЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ ШАПОК МАРСА МЕТОДАМИ МНОГОКРАТНОГО РАССЕЯНИЯ Ломакин А.А., Федорова А.А., Кораблев О.И.</p>	15:00	<p>РАСЧЕТ ПЕРВОНАЧАЛЬНЫХ ПАРАМЕТРОВ ОРБИТ ДЛЯ УСТАНОВКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ С РАДИОТЕЛЕСКОПАМИ Ткачук М.О.</p>
<p>РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ ВОДЫ И ХЛОРА В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ РАЙОНАХ КРАТЕРА ГЕЙЛ НА МАРСЕ ПО ДАННЫМ ЭКСПЕРИМЕНТА ДАН Дьячкова М.В., Никифоров С.Ю., Лисов Д.И., ...</p>	15:15	<p>ОГРАНИЧЕНИЕ НА КОЛИЧЕСТВО ПЕРВИЧНЫХ ЧЕРНЫХ ДЫР ИЗ-ЗА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПЫЛЬЮ Мелихов А.Н., Михеева Е.В.</p>
<p>КАТАЛОГИЗАЦИЯ ДАННЫХ ЭКСПЕРИМЕНТА ДАН ПО ОЦЕНКЕ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ И ХЛОРА ВДОЛЬ ПУТИ СЛЕДОВАНИЯ МАРСОХОДА «КЮРИОСИТИ» В КРАТЕРЕ ГЕЙЛ Никифоров С.Ю., Дьячкова М.В., Митрофанов И.Г., ...</p>	15:30	<p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ГАЗА В СКОПЛЕНИЯХ ГАЛАКТИК ПО ДАННЫМ РЕНТГЕНОВСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ Круглов А.А., Лыскова Н.С., Хабибуллин И.И.</p>
<p>ПОСТРОЕНИЕ МОДЕЛЕЙ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ МАРСА ПО ГЕОДЕЗИЧЕСКИМ ДАННЫМ Кулик Е.А.</p>	15:45	<p>НЕРАВНОВЕСНАЯ ИОНИЗАЦИЯ ПЛАЗМЫ НА УДАРНЫХ ВОЛНАХ Нежин А.Н., Чуразов Е.М., Хабибуллин И.И., ...</p>

<p>АПРОБАЦИЯ МЕТОДА МОНТЕ-КАРЛО ДЛЯ РЕШЕНИЯ ОБРАТНЫХ ЗАДАЧ ПЛАНЕТАРНОЙ ГЕОФИЗИКИ Боронин И.А., Гудкова Т.В.</p>	16:00	<p>НУКЛЕОСИНТЕЗ В МОДЕЛИ ОБДИРАНИЯ. ВЛИЯНИЕ ЯДЕРНЫХ ДАННЫХ И УРАВНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ НА ПРОЦЕСС Игнатовский А.Ю.</p>
<p>ЗЕМЛЕПОДОБНЫЕ МОДЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ВЕНЕРЫ Amorim D.O., Гудкова Т.В.</p>	16:15	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ СЕГМЕНТИРОВАННОГО ДЕТЕКТОРА ДЛЯ РЕГИСТРАЦИИ ГАММА- ИЗЛУЧЕНИЯ Мкртчян А.А., Позаненко А.С., Минаев П.Ю.</p>
кофе-брейк	16:30	кофе-брейк
<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ТЕПЛОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ВЕНЕРЫ В ОКНЕ ПРОЗРАЧНОСТИ 1 МКМ Назарова А.В., Евдокимова Д.Г., Федорова А.А., Кораблев О.И.</p>	17:00	<p>АНАЛИТИЧЕСКИЕ ПРИБЛИЖЕНИЯ УГЛОВОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ НЕЙТРИНО В СВЕРХНОВОЙ С КОЛЛАПСОМ ЦЕНТРАЛЬНОЙ ЧАСТИ Коптяева Е.А.</p>
<p>ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОТОПНОГО СООТНОШЕНИЯ HDO/H₂O В МЕЗОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ SOIR ЗА 2006-2014 ГОДЫ Федорова Е.С., Беляев Д.А., Федорова А.А.</p>	17:15	<p>ВЕЙВЛЕТ-ОСНОВАННЫЙ МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ЧИСТОЙ ОБЛАСТИ ДЕТЕКТОРА В ЗАДАЧЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ФОНА ПО ДАННЫМ NuSTAR Мухин А.А., Кривonos P.A.</p>
<p>АНАЛИЗ РЕЛЬЕФА ПОТЕНЦИАЛЬНОЙ ПОСАДОЧНОЙ ПЛОЩАДКИ НА ГОРЕ МУТОН В ЮЖНОЙ ПОЛЯРНОЙ ОБЛАСТИ ЛУНЫ Турчинская О.И., Слюта Е.Н.</p>	17:30	<p>ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТОВ ОКРУЖЕНИЯ НА СТАНДАРТИЗАЦИЮ SN Ia И КОСМОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ Балута А.Ю.</p>
<p>КАРТИРОВАНИЕ ЛЬДОВ НА ПОЛЯРНЫХ ШАПКАХ МАРСА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ OME- GA\MARS EXPRESS Трунина А.А., Ломакин А.А.</p>	↶ 17:35 17:45 ↷	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКИХ ПУЛЬСАРОВ Swift J1808.4-1754 и eRASSU J050810.4-660653 ПО ДАННЫМ КОСМИЧЕСКИХ ОБСЕРВАТОРИЙ Салганик А.</p>
<p>ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ЯВЛЕНИЯ И ДИНАМИКА ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ Abdelaal M.E., Dokuchaev I.V., Lyash, ...</p>	↶ 17:40 18:00 ↷	<p>ЯРКИЙ РЕНТГЕНОВСКИЙ КВАЗАР PG1634+706 ПО ДАННЫМ ОБСЕРВАТОРИИ SRG Усков Г.С., Сазонов С.Ю., Гильфанов М.Р.</p>
<p>ВАРИАЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ НА ПОВЕРХНОСТИ МАРСА: ВЛИЯНИЕ МЕЖПЛАНЕТНОЙ СРЕДЫ И ПРОЦЕССОВ В ИОНОСФЕРЕ/ АТМОСФЕРЕ ПЛАНЕТЫ Куликов С.В., Скальский А.А.</p>	↶ 17:45 18:15 ↷	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДВОЙНОЙ IGR J21343+4738 ПО ДАННЫМ ОБСЕРВАТОРИЙ NuS- TAR, Swift И SRG Горбан А.С., Мольков С.В., Лутовинов А.А., ...</p>

ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЧНОСТНЫХ
СВОЙСТВ АНАЛОГА ЛУННОГО
ГРУНТА VI-75 ПРИ ОТРИЦАТЕЛЬНЫХ
ТЕМПЕРАТУРАХ

Агапкин И.А., Уварова А.В.

17:50

РАССМОТРЕНИЕ ПОЛУОСТРОВА
КАМЧАТКА КАК ИСПЫТАТЕЛЬНОГО
ПОЛИГОНА ДЛЯ ЛУННЫХ
МИССИЙ НА ОСНОВЕ ФИЗИКО-
МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ

Уварова А.В.

17:55

13 апреля

10:00
Конференц-зал

ПРИНЦИПЫ И ПОРЯДОК РЕАЛИЗАЦИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ И НАУКОЕМКИХ ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИХ РАБОТ НА ПРИМЕРЕ КОСМИЧЕСКИХ ПРОЕКТОВ НАУЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ
Третьяков Владислав Иванович

Конференц-зал

202 комната

<p>ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ БЛОКА ЭЛЕКТРОНИКИ НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ ГВС-1 Егоров М.В., Александров В.В., Благова М.А., ...</p>	<p>10:45</p>	<p>ВОЛНОВЫЕ ПРОЦЕССЫ В КОСМИЧЕСКОЙ И АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ С ГАЗОВОЙ ДОБАВКОЙ Клименко Ю.Т., Сафонов С.Ю., Федотова М.А., ...</p>
<p>ВЫБОР ТЕХНОЛОГИИ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ГЛАЗ ДЛЯ НАУЧНОЙ АППАРАТУРЫ ГВС-1 Кручинина А.П., Бугрий Г.С., Григорян Г.Л., ...</p>	<p>11:00</p>	<p>ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ЭНЕРГИИ В УСТОЙЧИВО СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ ЗАТУХАЮЩЕЙ ТУРБУЛЕНТНОСТИ Воробьев О.П., Петросян А.С.</p>
<p>ВЫСОКОТОЧНЫЙ ЗВЕЗДНЫЙ ДАТЧИК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ И АЛГОРИТМА РАБОТЫ Дементьев В.Ю.</p>	<p>11:15</p>	<p>ТЕОРИЯ ВОЛНОВЫХ ПРОЦЕССОВ В СРЕДАХ С НЕОДНОРОДНЫМИ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ Юденкова М.А., Климачков Д.А., Петросян А.С.</p>
<p>ВЫСОКОТОЧНЫЙ ЗВЕЗДНЫЙ ДАТЧИК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. МЕТОДИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ НАЗЕМНОЙ ОТРАБОТКИ Дементьев В.Ю.</p>	<p>11:30</p>	<p>КЛАСТЕРИЗАЦИЯ ПЫЛИ В ТУРБУЛЕНТНЫХ АСТРОФИЗИЧЕСКИХ ДИСКАХ Семенюк Е.А., Петросян А.С.</p>
<p>ВЫСОКОТОЧНЫЙ ЗВЕЗДНЫЙ ДАТЧИК НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ. РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНЫХ СРЕДСТВ НАЗЕМНОЙ ОБРАБОТКИ И АНАЛИЗА ТЕЛЕМЕТРИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ Дементьев В.Ю.</p>	<p>11:45</p>	<p>СРАВНЕНИЕ ЗАРЯДКИ РАЗНЫХ ГАЗОВ ОКРУЖАЮЩИЕ ПЫЛЕВЫЕ ЧАСТИЦЫ НА ИОНОСФЕРНЫХ ВЫСОТАХ ДО И ПОСЛЕ НАГРЕВАНИЯ РАДИОВОЛНАМИ Шиникулова Г.Н.</p>
<p>кофе-брейк</p>	<p>12:00</p>	<p>кофе-брейк</p>
<p>КОНЦЕПТ МИССИИ ПО ИЗУЧЕНИЮ АСТЕРОИДОВ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ «СПЕКТР-РЕНТГЕН-ГАММА» Пупков М.В., Эйсмонт Н.А., Старинова О.Л., ...</p>	<p>12:30</p>	<p>АНАЛИЗ ПОРОГОВОГО РЕЖИМА МЕЛКОМАСШТАБНОГО ДИНАМО В РАМКАХ КАСКАДНОГО ПРИБЛИЖЕНИЯ Абушзаде И.З., Юшков Е.В., Соколов Д.Д.</p>
<p>О НАЗЕМНЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СТЕНДАХ ДЛЯ КОСМИЧЕСКОЙ ОРАНЖЕРЕИ МГУ Николадзе Г.М., Сазонов В.В., Морозов О.В., ...</p>	<p>12:45</p>	<p>ВЛИЯНИЕ АНИЗОТРОПИИ НА ПОРОГ МЕЛКОМАСШТАБНОЙ ГЕНЕРАЦИИ В МОДЕЛИ КАЗАНЦЕВА Аллахвердиев Р.Р., Юшков Е.В., Соколов Д.Д.</p>

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ АВТОМАТИЧЕСКИМ ВЫРАЩИВАНИЕМ РАСТЕНИЙ Николадзе Г.М., Сазонов В.В., Морозов О.В., ...	13:00	ВЛИЯНИЕ ГИДРОДИНАМИЧЕСКОЙ СПИРАЛЬНОСТИ НА НЕИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ РЕЗОНАНС ПАРКЕРОВСКИХ ДИНАМО-СИСТЕМ Серенкова А.Ю., Соколов Д.Д., Юшков Е.В.
ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ВОЗВРАЩАЕМЫХ МИССИЙ НА ПЛАНЕТЫ И АСТЕРОИДЫ Егоров М.В., Сазонов В.В., Морозов О.В., ...	13:15	ВЛИЯНИЕ НАЧАЛЬНЫХ УСЛОВИЙ НА МАГНИТНОЕ ПОЛЕ В АККРЕЦИОННЫХ ДИСКАХ Жихарева Е.Н., Михайлов Е.А.
ЗАДАЧИ МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПЛАНИРОВАНИЕМ РАБОТЫ ГРУППИРОВКИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ Самыловский И.А., Филиппов А.А., Царегородцев А.Ю., ...	13:30	ИССЛЕДОВАНИЕ РАДИАЦИОННОЙ ОБСТАНОВКИ В МОМЕНТ ГЕОМАГНИТНОЙ ИНВЕРСИИ Царева О.О., Левашов Н.Н., Попов В.Ю.
ПРИМЕНЕНИЕ МИКРОСХЕМЫ K1921BK01T2 ДЛЯ АВТОМАТИЧЕСКИХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ Николадзе Г.М., Гросс А.А., Егоров М.В., ...	13:45	МОДЕЛИ ГЕНЕРАЦИИ МАГНИТНОГО ПОЛЯ ВО ВНЕШНИХ ОБЛАСТЯХ ГАЛАКТИКИ Хасаева Т.Т., Михайлов Е.А.
обед	14:00	обед
КЛАССИФИКАЦИЯ ФОРМЫ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО КРИВЫМ БЛЕСКА Кошевая М.А.	15:00	ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ УДАРНОГО НАГРУЖЕНИЯ ВТОРОГО ЭКРАНА ЩИТА УИППЛА НА МЕЗОУРОВНЕ Нечунаев А.Ф., Мещеряков Ю.И., Коновалов Г.В., ...
VISION-BASED GUIDANCE AND NAVI- GATION FOR SWARM OF SMALL SAT- ELLITES IN A FORMATION FLYING IN LEO MISSION Jayakumar V., Mirvari A.	15:15	О ВЛИЯНИИ РАЗЛИЧНЫХ ВОЗМУЩАЮЩИХ ФАКТОРОВ НА НАБЛЮДАЕМОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ОБЪЕКТА КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА Санникова Т.Н.
СПУТНИКОВАЯ СИСТЕМА НАВИГАЦИИ Муродов Г.А., Муминов А.А., Валиев С.Э.	15:30	МОДЕЛИРОВАНИЕ ОРБИТАЛЬНОГО ПЕРЕХОДА ГОМАНА РАЗРЫВОМ ВРАЩАЮЩЕЙСЯ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ Екимовская А.А.
КАЛИБРОВКА БОРТОВЫХ МАГНИТОМЕТРОВ НА СТЕНДЕ ПОЛУНАТУРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИКИ УГЛОВОГО ДВИЖЕНИЯ НАНОСПУТНИКА Эспиноза Валлес А.С., Николаев П.Н.	15:45	НАБЛЮДЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА В ИНСТИТУТЕ АСТРОНОМИИ РАН В 2022 ГОДУ Левкина П.А., Бахтигараев Н.С.
МАГНЕТРОННЫЙ СПОСОБ ЗАЩИТЫ ЭКИПАЖА И ОБОРУДОВАНИЯ КОСМИЧЕСКОГО КОРАБЛЯ ОТ ПОТОКОВ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ Глушкова В.С.	16:00	ДОЛГОВРЕМЕННАЯ ОРБИТАЛЬНАЯ ЭВОЛЮЦИЯ ОБЪЕКТОВ ГЕОСТАЦИОНАРНОЙ ЗОНЫ Чувашов И.Н., Левкина П.А., Шейн А.В.

<p>ПРОЕКТИРОВАНИЕ ФОРМЫ КОРПУСА ВРАЩАЮЩЕЙСЯ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ОРБИТАЛЬНОГО МАНЕВРИРОВАНИЯ Екимовская А.А.</p>	16:15	<p>ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ ОКОЛОЗЕМНЫХ ОБЪЕКТОВ И ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ОБЪЕКТА ПО ПОЗИЦИОННЫМ ИЗМЕРЕНИЯМ Чувашов И.Н., Левкина П.А.</p>
кофе-брейк	16:30	кофе-брейк
<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭФФЕКТОВ ЗЕЕБЕКА И ХОЛЛА ПРИ ЭСКИЗНОМ ПРОЕКТИРОВАНИИ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯ ДЛЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА-ИССЛЕДОВАТЕЛЯ СРЕДНЕГО И ДАЛЬНОГО КОСМОСА Леонтьева Д.А.</p>	17:00	<p>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНТЕГРАТОРОВ ГАУССА-ЭВЕРХАРТА И LOBBIE В ЗАДАЧАХ АСТЕРОИДНОЙ ДИНАМИКИ Басхаев Д.Л., Галушина Т.Ю.</p>
<p>ПРОГРАММНО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА КАК МНОГОМОДУЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ Самыловский И.А., Абрамова А.А., Беляков Н.В., ...</p>	17:15	<p>ВОЗБУЖДЕНИЕ ИОННО-ЦИКЛОТРОННЫХ ВОЛН В МАГНИТОСФЕРЕ ЗЕМЛИ Лужковский А.А., Шкляр Д.Р.</p>
<p>ВОПРОСЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СПЕКТРОВ ЛОКАЛЬНОЙ ПЛОТНОСТИ ЗАРЯДА, ОБРАЗУЕМОГО В МИКРОЭЛЕКТРОНИКЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ Егоров М.В., Анохин М.В., Галкин В.И., ...</p>	17:30	<p>ИССЛЕДОВАНИЕ УСКОРЕНИЯ ЧАСТИЦ НА МНОЖЕСТВЕННЫХ ТОКОВЫХ СЛОЯХ В ОКРУЖЕНИИ ПЛАЗМОИДОВ Левашов Н.Н., Попов В.Ю., Малова Х.В., ...</p>
<p>МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ СБЛИЖЕНИЯ И ВСТРЕЧИ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ Самыловский И.А., Бирюков Д.А., Беляков Н.В., ...</p>	17:45	<p>О ДЕФОРМАЦИИ ФАЗОВОГО СПЕКТРА СВЕРХКОРОТКИХ РАДИОИМПУЛЬСОВ ПРИ РАСПРОСТРАНЕНИИ ПО МЕЖПЛАНЕТНОЙ ТРАССЕ Худышев Ю.С.</p>
<p>СУЩЕСТВУЮЩИЕ МОДЕЛИ ПРОЦЕССОВ НАКОПЛЕНИЯ РАДИАЦИОННО-ИНДУЦИРОВАННЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ СОСТОЯНИЙ Виноградова Е.В., Богачёв А.М.</p>	18:00	<p>ПАРАМАГНИТНАЯ ВОСПРИИМЧИВОСТЬ И СПИНОВАЯ КОРРЕЛЯЦИОННАЯ ФУНКЦИЯ Fe, Co и Ni В КРИТИЧЕСКОЙ ОБЛАСТИ ТЕМПЕРАТУР Гуленко А.С., Мельников Н.Б., Резер Б.И.</p>
<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ МНОГОПРОХОДНОЙ ОПТИЧЕСКОЙ КЮВЕТЫ ИК СПЕКТРОМЕТРА ВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ ИСКРА-В ДЛЯ ПОСАДОЧНОГО АППАРАТА МИССИИ ВЕНЕРА-Д Волков П.А., Спиридонов М.В., Виноградов И.И.</p>	18:15	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНОЙ ГРАВИТАЦИОННОЙ ВОЛНЫ В ОПТИЧЕСКОМ РЕЗОНАТОРЕ ТИПА ФАБРИ-ПЕРО Филатов В.В., Волкова В.В., Ядрихинская Д.Р.</p>

РАСЧЕТ ТЕПЛОВОЙ ЗАЩИТЫ
АГРЕГАТА АВТОМАТИЧЕСКОЙ
МЕЖПЛАНЕТНОЙ СТАНЦИИ
"ВЕНЕРА-Д" В ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ
УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ
Ковешников А.А., Палешкин А.В.

18:20

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФОТОН-
ПАРАФОТОННЫХ ОСЦИЛЛЯЦИЙ
НА РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ТЁМНОЙ
МАТЕРИИ В ОКРЕСТНОСТЯХ ЗВЕЗДЫ
Филатов В.В., Волкова В.В., Ядрихинская Д.Р.

19:00

Фуршет

14 апреля

10:00

Конференц-зал

ПОДГОТОВКА ПРОГРАММЫ ИССЛЕДОВАНИЯ ЛУННОГО РЕГОЛИТА НА ПОВЕРХНОСТИ ЛУНЫ ПРИ ПОМОЩИ ЛУННОГО МАНИПУЛЯТОРНОГО КОМПЛЕКСА В РАМКАХ ПРОГРАММЫ ЛУНА-25
Яковлев Владислав Александрович

Конференц-зал

202 комната

РЕЖИМ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ВО ВРЕМЯ РАЗВИТИЯ МЕЗОМАСШТАБНЫХ КОНВЕКТИВНЫХ КОМПЛЕКСОВ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ Чересов А.А., Червяков М.Ю.	10:45	ВОЗМОЖНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ОРБИТАЛЬНЫХ СИСТЕМ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ ДЛЯ МОНИТОРИНГА КОСМИЧЕСКОГО МУСОРА Сирый Р.С., Баранов П.С.
ИНТЕРПРЕТАЦИЯ БРИЗОВОЙ ЦИРКУЛЯЦИИ В СЕВЕРО-ЗАПАДНОМ ФЕДЕРАЛЬНОМ ОКРУГЕ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ Головко А.Г.	11:00	КЛАССИФИКАЦИЯ ФОРМЫ КОСМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПО КРИВЫМ БЛЕСКА Кошечкина М.А.
МЕЗОМАСШТАБНЫЙ ЦИКЛОГЕНЕЗ И ЕГО КЛАССИФИКАЦИЯ В МОРЯХ РОССИЙСКОГО СЕКТОРА АРКТИКИ ПО МУЛЬТИСПЕКТРАЛЬНЫМ СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ Лопуха В.О.	11:15	ИСПЫТАНИЯ ДЕТЕКТОРА ИЗ ВЫСОКОЧИСТОГО ГЕРМАНИЯ В СОСТАВЕ ЛАБОРАТОРНОГО МАКЕТА КОСМИЧЕСКОГО ГАММА-СПЕКТРОМЕТРА С МЕЧЕННЫМИ ЗАРЯЖЕННЫМИ ЧАСТИЦАМИ НА ПРОТОННОМ ПУЧКЕ ФАЗОТРОНА ОИЯИ Аникин А.А., Мокроусов М.И., Митрофанов И.Г., ...
КОМПЛЕКСНЫЙ АНАЛИЗ АВАРИЙНЫХ РАЗЛИВОВ НЕФТИ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ Лопуха В.О.	11:30	ДАННЫЕ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИБОРА КОДИЗ В ПЕРИОД ПОВЫШЕННОЙ ГЕОМАГНИТНОЙ АКТИВНОСТИ КОНЦА ФЕВРАЛЯ 2023 Г. Антонюк Г.И., Бенгин В.В., Нечаев О.Ю., ...
СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ НЕФТЯНОГО РАЗЛИВА В КРАСНОМ МОРЕ В 2019 ГОДУ ПО ДАННЫМ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ Князев Н.А.	11:45	УСТРОЙСТВО ДИСТАНЦИОННОГО МОНИТОРИНГА ПСИХОФИЗИОЛОГИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ КОСМОНАВТОВ Спирин А.Е.
кофе-брейк	12:00	кофе-брейк
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ИНФОРМАЦИОННЫХ ПРОДУКТОВ МОНИТОРИНГА ПОЖАРОВ В ПОЙМЕННЫХ ЛАНДШАФТАХ Берденгалиева А.Н.	12:30	РАССЕЯННОЕ СОЛНЕЧНОЕ ЛАЙМАН-АЛЬФА ИЗЛУЧЕНИЕ КАК СПОСОБ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕЖЗВЕЗДНЫХ АТОМОВ ВОДОРОДА В ГЕЛИОСФЕРЕ Титова А.В., Измоденов В.В.

<p>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВЫХ АЛЬТИМЕТРИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ В ГИДРОЛОГИИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ УЛУЧШЕНИЯ ТОЧНОСТИ РАСЧЕТОВ АЛЬТИМЕТРИЧЕСКОГО УРОВНЯ ВОДЫ ДЛЯ УЧАСТКОВ ШИРОКОПОЙМЕННЫХ РЕК Семенова Н.К., Захарова Е.А., Крыленко И.Н., ...</p>	<p>12:45</p>	<p>СТРАТИФИЦИРОВАННЫЙ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ДЖЕТ Синевич А.А., Чернышов А.А., Чугунин Д.В., ...</p>
<p>ОПЫТ АНАЛИЗА РУСЛОВЫХ ПРОЦЕССОВ НА УЧАСТКЕ РАЗРАБОТКИ ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ ДИСТАНЦИОННОГО ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ Солодовников А.Д.</p>	<p>13:00</p>	<p>ТРАНСФОРМАЦИИ ЭНЕРГИИ И НЕИДЕАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОЛЯ В СВЕРХТОНКИХ ТОКОВЫХ СЛОЯХ ПО НАБЛЮДЕНИЯМ МИССИИ MMS В ХВОСТЕ ЗЕМНОЙ МАГНИТОСФЕРЫ Леоненко М.В., Григоренко Е.Е., Зеленый Л.М.</p>
<p>ОЦЕНКА ПРИМЕНИМОСТИ СТАНДАРТНЫХ АЛГОРИТМОВ ВОССТАНОВЛЕНИЯ МУТНОСТИ И КОНЦЕНТРАЦИИ ВЗВЕШЕННОГО ВЕЩЕСТВА В ПРИУСТЬЕВОЙ ЗОНЕ Р. МЗЫМТА, ЧЕРНОГО МОРЯ Жаданова П.Д., Назирова К.Р.</p>	<p>13:15</p>	<p>УСКОРЕНИЕ ПЛАНЕТАРНЫХ ИОНОВ В АНОМАЛИИ ГОРЯЧЕГО ПОТОКА У МАРСА Шестаков А.Ю., Шувалов С.Д.</p>
<p>ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБСЛЕДОВАНИЯ ГРАНИЦ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ В ЯМАЛО-НЕНЕЦКОМ АВТОНОМНОМ ОКРУГЕ Ильясов Р.М.</p>	<p>13:30</p>	<p>ЭВОЛЮЦИЯ МАГНИТНОГО ПОЛЯ И ВЕРТИКАЛЬНОГО ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ТОКА В АКТИВНЫХ ОБЛАСТЯХ СОЛНЦА ОТ НАЧАЛА ИХ ЗАРОЖДЕНИЯ, ДО И ВО ВРЕМЯ МОЩНЫХ ВСПЫШЕК Нечаева А.Б., Зимовец И.В., Шарыкин И.Н.</p>
<p>РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО БЛОКА ОБРАБОТКИ ДАННЫХ РАДАРНОЙ АЛЬТИМЕТРИИ НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА УРОВНЯ ВОДЫ РЕКИ АМУР Врублевский М.В.</p>	<p>13:45</p>	<p>ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ АВРОРАЛЬНОГО КИЛОМЕТРОВОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ (АКР) ПРИ НАЛИЧИИ ПЛАЗМЕННЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ Колпак В.И., Могилевский М.М., Чугунин Д.В., ...</p>
<p>обед</p>	<p>14:00</p>	<p>обед</p>
<p>КОНТРОЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОТОИНТЕРПРЕТАЦИИ СПУТНИКОВЫХ ДАННЫХ ВОЛОНТЁРАМИ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ БИНАРНОЙ КЛАССИФИКАЦИИ РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА Ёлкина Е.С., Плотников Д.Е., Толпин В.А., ...</p>	<p>15:00</p>	<p>МОДЕЛИРОВАНИЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ МЕЖЗВЕЗДНОЙ ПЫЛИ В КОНТЕКСТЕ МИССИИ КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА УЛИСС Годенко Е.А., Измоденов В.В.</p>

ОСОБЕННОСТИ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ СОРОВЫХ ПОНИЖЕНИЙ В ЗОНЕ ПОЛУПУСТЫНИ Мелихова А.В.	15:15	НАБЛЮДЕНИЕ SHORT LARGE- AMPLITUDE MAGNETIC STRUCTURES (SLAMS) У МАРСА Шувалов С.Д., Григоренко Е.Е.
ПОСТРОЕНИЕ РАЗНОВРЕМЕННЫХ ФЕНОЛОГИЧЕСКИ ОДНОРОДНЫХ КОМПОЗИТНЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ВРЕМЕННОЙ ДИНАМИКИ NDVI Миклашевич Т.С., Барталев С.А., Егоров В.А.	15:30	ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ ХАРАКТЕРИСТИК МАГНИТНОГО ПОЛЯ И ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТОКОВ В АКТИВНОЙ ОБЛАСТИ СОЛНЦА Зубик В.С., Зимовец И.В.
ПРОСТРАНСТВЕННО-ВРЕМЕННОЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ОЧАГОВ ОПУСТЫНИВАНИЯ НА ВОСТОКЕ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ Дорошенко В.В.	15:45	ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА РЕГУЛЯРИЗАЦИИ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ КИНЕМАТИКИ СОЛНЕЧНЫХ ЭРУПЦИЙ Радивон А.В., Зимовец И.В.
ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ РАЗНОСЕЗОННОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ КАРТОГРАФИРОВАНИЯ ОЗИМЫХ КУЛЬТУР В ВЕСЕННЕ- ЛЕТНИЙ ПЕРИОД ВЕГЕТАЦИИ Бойматов Ю.Ш., Плотников Д.Е.	16:00	АНАЛИЗ ВОЗДЕЙСТВИЯ МАГНИТНОГО НАГРЕВА НА ДИСПЕРСИОННЫЕ СВОЙСТВА МАГНИТОАКУСТИЧЕСКИХ ВОЛН В СОЛНЕЧНОЙ ПЛАЗМЕ Агапова Д.В., Завершинский Д.И., Белов С.А., ...
ОЦЕНКА ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ЗАЛЕЖНЫХ ЗЕМЕЛЬ ТЕРРИТОРИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА Константинова Е., Денисов Д., Лычагина А.	16:15	ПОВЕДЕНИЕ ОТНОСИТЕЛЬНОГО СОДЕРЖАНИЯ ГЕЛИЯ В МКВМ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ СОЛНЕЧНОЙ АКТИВНОСТИ Хохлачев А.А., Ермолаев Ю.И., Лодкина И.Г., ...
кофе-брейк	16:30	кофе-брейк
ПРОБЛЕМА ПОДХОДА TRANSFER LEARNING В ЗАДАЧЕ СЕГМЕНТАЦИИ ОБЛАЧНЫХ И СНЕЖНЫХ ПОКРОВОВ ПО ДАННЫМ СО СПУТНИКА ДЗЗ ЭЛЕКТРО Л1 Беляков Н.В.	17:00	ГЕЛИОСФЕРНЫЕ ЭНЕРГИЧНЫЕ НЕЙТРАЛЬНЫЕ АТОМЫ: АНАЛИЗ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ПРИБОРА IBEX-Lo Балюкин И.И.
УТОЧНЕНИЕ ПРИВЯЗКИ ДАННЫХ ПРИБОРА МСУ-МР ПРИ ПОМОЩИ ВОССТАНОВЛЕНИЯ ОРИЕНТАЦИИ АППАРАТА НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ КОРРЕЛЯЦИОННОЙ ПРИВЯЗКИ Волкова Е.Е., Матвеев А.М., Мазуров А.А., ...	17:15	ОПИСАНИЕ ТУРБУЛЕНТНОГО КАСКАДА СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА В РАМКАХ ОБОЛОЧЕЧНОГО ПОДХОДА Дуканов И.А., Юшков Е.В., Соколов Д.Д.

<p>АПРОБИРОВАНИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДАННЫХ SENTINEL-2 ДЛЯ ЕЖЕГОДНОЙ ОЦЕНКИ ЗАПАСА СТВОЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ Ворушилов И.И., Барталев С.А., Егоров В.А.</p>	<p>17:30</p>	<p>ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ФЛУКТУАЦИЙ УГЛОВ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА Москалева А.В., Рязанцева М.О., Ермолаев Ю.И., ...</p>
<p>ВОЗМОЖНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ ATL08 СПУТНИКОВОГО ЛИДАРА ATLAS/ICESAT-2 ДЛЯ ОЦЕНКИ СОМКНУТОСТИ ЛЕСНОГО ПОКРОВА Богодухов М.А., Барталев С.А., Жарко В.О.</p>	<p>17:45</p>	
<p>МЕТОД ВЫДЕЛЕНИЯ ПОКРЫТЫХ ЛЕСОМ ТЕРРИТОРИЙ РОССИИ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ ДЗЗ ВЫСОКОГО ПРОСТРАНСТВЕННОГО РАЗРЕШЕНИЯ Сайгин И.А., Стыценко Ф.В.</p>	<p>18:00</p>	