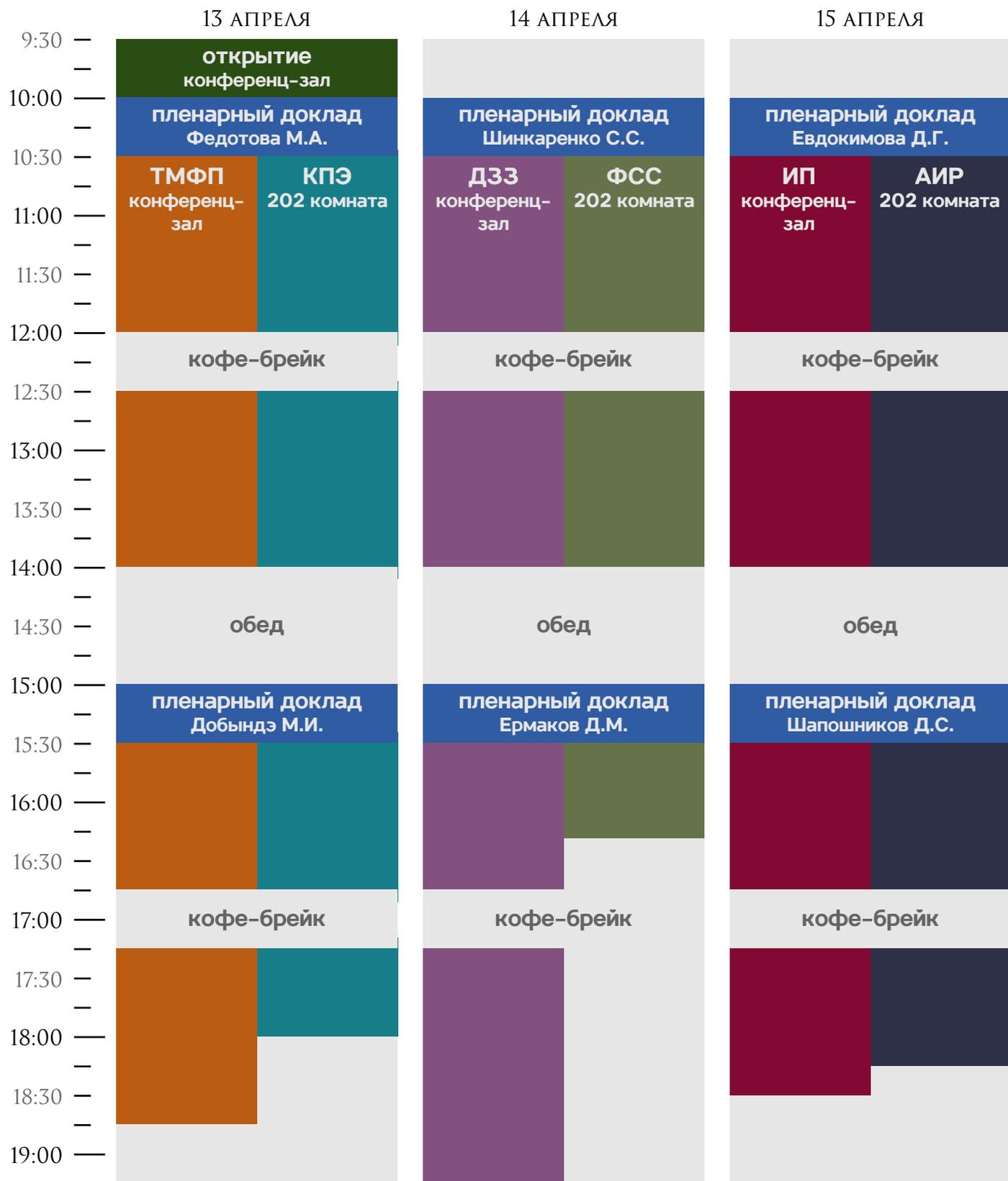


# XIX конференция молодых ученых «фундаментальные и прикладные космические исследования»

13–15 апреля 2022



 ТМФП: ТЕОРИЯ И МОДЕЛИРОВАНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

 КПЭ: КОСМИЧЕСКОЕ ПРИБОРОСТРОЕНИЕ И ЭКСПЕРИМЕНТ

 ДЗЗ: ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ ЗЕМЛИ

 АИР: АСТРОФИЗИКА И РАДИОАСТРОНОМИЯ

 ИП: ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАНЕТ

 ФСС: ФИЗИКА СОЛНЕЧНОЙ СИСТЕМЫ

13 АПРЕЛЯ 2022, СРЕДА

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

10:00

**ЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ И НЕЛИНЕЙНЫЕ ЭФФЕКТЫ  
В СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ АСТРОФИЗИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЕ**  
ФЕДОТОВА М.А., КЛИМАЧКОВ Д.А., ПЕТРОСЯН А.С.

ТМФП, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

КПЭ, 202 КОМНАТА

10:30

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ  
МЕЖЗВЕЗДНОЙ ПЫЛИ В  
ОКРЕСТНОСТИ ЗВЕЗДЫ ПОД  
ВЛИЯНИЕМ ЦЕНТРАЛЬНЫХ  
СИЛ И СОПРОТИВЛЕНИЯ  
ПЛАЗМЫ**  
ГРАНОВСКИЙ А.А., ИЗМОДЕНОВ В.В.

**КАЛИБРОВКА БОРТОВЫХ  
МАГНИТОМЕТРОВ  
НАНОСПУТНИКА**  
ВОЛОДАШИК Ю.А., ВАСИЛЕНКО С.В.

10:45

**ТУРБУЛЕНТНОЕ МГД-ДИНАМО  
В РАМКАХ КАСКАДНОГО  
ПОДХОДА**  
АБУШЗАДЕ И.З., ЮШКОВ Е.В., ...

**ПРИБОР КОДИЗ ДЛЯ МАЛЫХ  
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**  
АНТОНЮК Г.И., ОСЕДЛО В.И., ...

11:00

**ИССЛЕДОВАНИЕ МАГНИТНОГО  
ПОЛЯ В АККРЕЦИОННЫХ  
ДИСКАХ ОКОЛО РАЗЛИЧНЫХ  
КОМПАКТНЫХ ОБЪЕКТОВ**  
ПАШЕНЦЕВА М.В., МИХАЙЛОВ Е.А., ...

**ПРОВЕДЕНИЕ НАЗЕМНЫХ  
ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО  
НАВЕДЕНИЮ ЛУННОГО  
МАНИПУЛЯТОРНОГО  
КОМПЛЕКСА НА РАЗЛИЧНЫЕ  
ОБЪЕКТЫ В ЕГО РАБОЧЕЙ  
ЗОНЕ**  
ЯКОВЛЕВ В.А., ЛИТВАК М.А.

11:15

**ПАРАМЕТРИЧЕСКИЙ  
РЕЗОНАНС ДЛЯ МОДЕЛИ  
СОЛНЕЧНОГО ДИНАМО  
ПАРКЕРА**  
СЕРЕНКОВА А.Ю., СОКОЛОВ Д.Д., ...

**КОРРЕЛЯЦИОННЫЙ АНАЛИЗ  
ДВИЖЕНИЙ ЧЕЛОВЕКА В  
РАЗЛИЧНЫХ УСЛОВИЯХ**  
КРУЧИНИНА А.П., СУХОЧЕВ П.Ю., ...

11:30

**МОДЕЛИРОВАНИЕ  
МУЛЬТИФРАКТАЛЬНОГО  
ТУРБУЛЕНТНОГО  
ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ  
В ХВОСТЕ МАГНИТОСФЕРЫ  
ЗЕМЛИ**  
ЛЕВАШОВ Н.Н., ПОПОВ В.Ю., ...

**ОБРАБОТКА ДАННЫХ  
НАЗЕМНОЙ КАЛИБРОВКИ  
ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТРА ФАСТ**  
МАШАЛОВ Н.Е.

11:45

**СВЕРХКОРОТКИЙ  
РАДИОИМПУЛЬС С  
ЧАСТОТНОЙ МАНИПУЛЯЦИЕЙ  
НА МЕЖПЛАНЕТНОЙ ТРАССЕ**  
ХУДЫШЕВ Ю.С.

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ  
МЕТОДОВ ИСПЫТАНИЙ  
МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ НА  
СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ  
ОБЩЕЙ ДОЗЫ**  
ВИНОГРАДОВА Е.В.

12:00

КОФЕ-БРЕЙК

ТМФП, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

КПЭ, 202 КОМНАТА

12:30

**АНАЛИТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ  
ТОКОВОГО СЛОЯ С  
НЕСКОЛЬКИМИ  
ПОПУЛЯЦИЯМИ ЧАСТИЦ В  
ОДНОРОДНОМ  
ГРАВИТАЦИОННОМ ПОЛЕ  
ЭКЗОПЛАНЕТЫ**

Кислов Р.А.

**ВЫРАБОТКА  
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИХ ОСНОВ  
АНАЛИЗА  
ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО  
СОСТОЯНИЯ КОСМОНАВТА С  
ПОМОЩЬЮ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СРЕДСТВ ОРАНЖЕРЕИ**

Ганичева А.А., Горшков Н.Н., ...

12:45

**ЭФФЕКТЫ  
КРУПНОМАСШТАБНОЙ  
СЖИМАЕМОСТИ В  
НЕЛИНЕЙНОЙ ДИНАМИКЕ  
ВОЛН ВО ВРАЩАЮЩИХСЯ  
ТЕЧЕНИЯХ МЕЛКОЙ ВОДЫ**

Юденкова М.А., Климачков Д.А., ...

**ВОПРОСЫ ПИТАНИЯ  
СВЕТОДИОДОВ И УПРАВЛЕНИЯ  
ИМИ В КОСМИЧЕСКОЙ  
ОРАНЖЕРЕЕ**

Ганичева А.А., Горшков Н.Н., ...

13:00

**ТОПОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА  
СПЕКТРАЛЬНОГО ТЕНЗОРА  
ТУРБУЛЕНТНОГО СДВИГОВОГО  
ТЕЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ  
ПЛАЗМЫ**

Сафонов С.И., Петросян А.С.

**МИКРОПУЧКОВЫЕ МЕТОДЫ  
УПРАВЛЕНИЯ  
БИОМИМЕТИЧЕСКИМИ  
КОМПОЗИТНЫМИ  
МИКРОАКТУАТОРАМИ В  
УСЛОВИЯХ КОСМИЧЕСКОГО  
ВАКУУМА**

Градов О.В., Бурьянская Е.Л., ...

13:15

**РАССЕЯНИЕ ЭЛЕКТРОНОВ  
ЭЛЕКТРОСТАТИЧЕСКИМИ  
ФЛУКТУАЦИЯМИ НА  
ГОЛОВНОЙ УДАРНОЙ ВОЛНЕ  
ЗЕМНОЙ МАГНИТОСФЕРЫ**

Камалетдинов С.Р., Васько И.Ю., ...

**НАУЧНО-ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПЛАТФОРМА ДЛЯ  
ТЕСТИРОВАНИЯ АЛГОРИТМОВ  
И РЕЖИМОВ ОРИЕНТАЦИИ  
СМКА**

Николаев А.О., Семенович С.Н., ...

13:30

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
УСТОЙЧИВО  
СТРАТИФИЦИРОВАННОЙ  
ТУРБУЛЕНТНОСТИ В  
ПРИБЛИЖЕНИИ ТОНКОГО  
СЛОЯ**

Воробьев О.П., Петросян А.С.

**ТЕХНОЛОГИЯ ПОДДЕРЖАНИЯ  
ЖИВУЧЕСТИ МАЛЫХ  
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ  
ПУТЁМ  
РЕКОНФИГУРИРОВАНИЯ  
ИХ БОРТОВЫХ СИСТЕМ**

Поспелов В.Г.

13:45

**АТМОСФЕРНЫЕ ПОТЕРИ  $N_2$   
И  $O_2$  ВО ВРЕМЯ  
ПАЛЕОМАГНИТНЫХ  
ИНВЕРСИЙ**

Царева О.О., Левашов Н.Н., ...

**ИССЛЕДОВАНИЕ ЭВОЛЮЦИИ  
ПАРАМЕТРОВ ГРУППИРОВКИ  
ВЗАИМОДЕЙСТВУЮЩИХ  
КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ**

Самыловский И.А., Филиппов А.А., ...

14:00

ОБЕД

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

15:00

**МОДЕЛИ РАДИАЦИОННОГО ОКРУЖЕНИЯ И ДОЗОВЫЕ НАГРУЗКИ В КОСМОСЕ, НА ЛУНЕ И В АТМОСФЕРЕ ЗЕМЛИ**  
ДОБЫНДЭ М.И.

ТМФП, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

КПЭ, 202 КОМНАТА

15:30

**НАИБОЛЕЕ ВЕРОЯТНАЯ  
ВЫСОТА РАЗВИТИЯ TGF**  
КИМ Э.С., СЕДЕЛЬНИКОВ А.С., ...

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗОН  
РАДИОВИДИМОСТИ  
БОРТОВЫХ АНТЕНН  
РАЗГОННОГО БЛОКА В ХОДЕ  
ВЫВЕДЕНИЯ ПОЛЕЗНОЙ  
НАГРУЗКИ**  
САМЫЛОВСКИЙ И.А., СААКЯН М.Н., ...

15:45

**КИНЕТИЧЕСКИЙ КРИТЕРИЙ  
УДАРНО-ВОЛНОВОЙ  
СТРУКТУРНОЙ  
НЕУСТОЙЧИВОСТИ ПРИ  
УДАРНОМ НАГРУЖЕНИИ  
ВТОРОГО ЭКРАНА ЩИТА  
УИППЛА ОБЛАКОМ МЕЛКИХ  
ОСКОЛКОВ**  
МЕШЕРЯКОВ Ю.И., КОНОВАЛОВ Г.В., ...

**МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ  
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ МОДУЛЯ  
ОРБИТАЛЬНОЙ СТАНЦИИ**  
САМЫЛОВСКИЙ И.А., САЗОНОВ В.В., ...

16:00

**ЭФФЕКТ УШИРЕНИЯ  
РЕЗОНАНСА В ЗАДАЧЕ  
О РАССЕЯНИИ  
РЕЛЯТИВИСТСКИХ  
ЭЛЕКТРОНОВ  
ИОННО-ЦИКЛОТРОННЫМИ  
ВОЛНАМИ**  
ТОНОЯН Д.С., ШЕВЕЛЁВ М.М., ...

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ  
МОДЕЛИРОВАНИЕ МИССИИ  
ПО ДИСТАНЦИОННОМУ  
ЗОНДИРОВАНИЮ ЛУНЫ**  
САМЫЛОВСКИЙ И.А., ФИЛИППОВ А.А., ...

16:15

**УСКОРЕНИЕ  
ВЫСОКОЭНЕРГИЧНЫХ  
ЭЛЕКТРОНОВ В ПОЛЕ  
МОНОХРОМАТИЧЕСКОГО  
СИГНАЛА НАЗЕМНОГО ОНЧ  
ПЕРЕДАТЧИКА:  
САМОСОГЛАСОВАННЫЙ  
ПОДХОД**  
ЛУЖКОВСКИЙ А.А., ШКЛЯР Д.Р.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ДИНАМИКИ  
СЛОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ  
МАССИВНОГО  
КОСМИЧЕСКОГО  
АППАРАТА В ХОДЕ  
ОРБИТАЛЬНОГО ПОЛЕТА**  
САМЫЛОВСКИЙ И.А., ФИЛИППОВ А.А., ...

16:30

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ВЕКТОРНОГО ПОТЕНЦИАЛА  
ПРИ ВЫВОДЕ ОСНОВНЫХ  
МОДЕЛЕЙ МГД-ДИНАМО**  
АЛЛАХВЕРДИЕВ Р.Р., ЮШКОВ Е.В., ...

**МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ИЗМЕРЕНИЙ  
БОРТОВЫХ ОПТИЧЕСКИХ  
ПРИБОРОВ ДЛЯ  
ЭКСПЕРИМЕНТА ПО  
ПАССИВНОЙ НАВИГАЦИИ**  
САМЫЛОВСКИЙ И.А., МОРОЗОВ С.С., ...

16:45

КОФЕ-БРЕЙК

17:15

**ЧИСЛЕННОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ  
ТРАЕКТОРИЙ ПЕРЕЛЁТА В  
МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМЕ  
ПРИТЯГИВАЮЩИХ ЦЕНТРОВ**  
КАНИШЕВ Р.А., САМЫЛОВСКИЙ И.А.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ  
МНОГОПРОХОДНОЙ  
ОПТИЧЕСКОЙ КЮВЕТЫ ИК  
СПЕКТРОМЕТРА ВЫСОКОГО  
РАЗРЕШЕНИЯ ИСКРА-В ДЛЯ  
ПОСАДОЧНОГО АППАРАТА  
МИССИИ ВЕНЕРА-Д**  
ВОЛКОВ П.А., ВИНОГРАДОВ И.И., ...

17:30

**МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ПРОСТЕЙШЕГО РЕАКТОРА В  
ГРОЗОВОМ ОБЛАКЕ**  
ЗЕМЛЯНСКАЯ Д.И., СТАДНИЧУК Е.М.

СТЕНДОВЫЕ (3 МИН НА ДОКЛАД):

**ЗОНД ДЛЯ СБОРА ДАННЫХ О  
ЯВЛЕНИИ ПРОБОЯ НА  
УБЕГАЮЩИХ ЭЛЕКТРОНАХ**  
КУРМАШЕВА Т.А., АРХАНГЕЛЬСКАЯ И.В., ...

17:45

**РЕЗОНАНСНЫЕ  
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ВОЛН  
ПУАНКАРЕ В ПРИБЛИЖЕНИИ  
МЕЛКОЙ ВОДЫ. НЕЛИНЕЙНОЕ  
НАСЫЩЕНИЕ ВОЛН ПУАНКАРЕ**  
КЛИМАЧКОВ Д.А., ПЕТРОСЯН А.С.

**ЭЛЕМЕНТЫ МЕТОДИКИ  
ОРБИТАЛЬНЫХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ УСЛОВИЙ В  
ПОЛЯРНОЙ ИОНОСФЕРЕ,  
ПРОВОДЯЩИХ К  
СЦИНТИЛЛЯЦИЯМ СИГНАЛОВ  
НАВИГАЦИОННЫХ СИСТЕМ**  
СОКОЛОВ А.Д.

18:00

**ДВУЖИДКОСТНОЕ  
ПРИБЛИЖЕНИЕ ДЛЯ СЛАБО  
ИОНИЗИРОВАННОЙ  
ВРАЩАЮЩЕЙСЯ  
КОСМИЧЕСКОЙ ПЛАЗМЫ.  
ЛИНЕЙНЫЕ ВОЛНЫ**  
КЛИМЕНКО Ю.Т., ФЕДОТОВА М.А., ...

**ФИБРИЛЛЯРНЫЕ И СЕТЕВЫЕ  
АКТУАТОРЫ И  
МИКРОМАНИПУЛЯТОРЫ НА  
БАЗЕ**

18:15

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ  
ТРАНСПОРТА ЧАСТИЦ  
В ДИСКОВЫХ СИСТЕМАХ**  
СЕМЕНЮК Е.А., ПЕТРОСЯН А.С.

**СЕГНЕТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ  
СТРУКТУР ДЛЯ  
НАНОСПУТНИКОВ И  
ПИКОСПУТНИКОВ:**

18:30

**К ВОПРОСУ ОБ ЭВОЛЮЦИИ  
ЧАСТИЦ ДИОКСИДА  
УГЛЕРОДА В ИОНОСФЕРЕ  
МАРСА**  
РЕЗНИЧЕНКО Ю.С., ДУБИНСКИЙ А.Ю., ...

**ВЫСОКОВАКУУМНОЕ И  
КРИОВАКУУМНОЕ  
ТЕСТИРОВАНИЕ ПОД  
ПУЧКАМИ ЧАСТИЦ В FIB-SEM  
И CRYO-FIB-SEM**  
АДАМОВИЧ Е.Д., БУРЬЯНСКАЯ Е.Л., ...

14 АПРЕЛЯ 2022, ЧЕТВЕРГ

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

10:00

**СПУТНИКОВОЕ КАРТОГРАФИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ  
АРИДНЫХ ЛАНДШАФТОВ РОССИИ**  
ШИНКАРЕНКО С.С.

ДЗЗ, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

ФСС, 202 КОМНАТА

10:30

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ  
ВЫДЕЛЕНИЕ ИСТОЧНИКОВ  
ВЫБРОСОВ ДИОКСИДА АЗОТА  
ПО ДАННЫМ TROPOMI**  
КОНСТАНТИНОВА А.М., БРИЛЬ А.А.

**ВЛИЯНИЕ ЗАРЯДА  
МЕЖЗВЕЗДНЫХ ПЫЛЕВЫХ  
ЧАСТИЦ НА ИХ  
ПРОНИКНОВЕНИЕ В  
ГЕЛИОСФЕРУ**  
ГОДЕНКО Е.А.

10:45

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОБЛАЧНОГО  
ПОКРОВА В САРАТОВЕ ПО  
ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ  
ИЗМЕРЕНИЙ**  
ДИЯНОВА Е.С., ЧЕРВЯКОВ М.Ю.

**ИССЛЕДОВАНИЕ  
ПРЕДВЕСТНИКОВ  
СОЛНЕЧНЫХ  
ВСПЫШЕК ПО ДАННЫМ  
НАБЛЮДЕНИЙ  
УЛЬТРАФИОЛЕТОВОГО  
СПЕКТРОМЕТРА IRIS**  
ТЕРЕНТЬЕВ С.В., ШАРЫКИН И.Н.

11:00

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ  
МЕЗОМАСШТАБНЫХ  
КОНВЕКТИВНЫХ СИСТЕМ  
В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**  
ЧЕРЕСОВ А.А., ЧЕРВЯКОВ М.Ю.

**ИССЛЕДОВАНИЕ  
РАСПРЕДЕЛЕНИЯ  
ЗАХВАЧЕННЫХ ПРОТОНОВ  
ЗА ГЕЛИОСФЕРНОЙ УДАРНОЙ  
ВОЛНОЙ НА ОСНОВЕ ДАННЫХ  
КА IВEX**  
БАЛЮКИН И.И., ИЗМОДЕНОВ В.В., ...

11:15

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ ОБЩЕГО  
СОДЕРЖАНИЯ ОЗОНА В  
АТМОСФЕРЕ ПО ДАННЫМ  
СПУТНИКОВОГО  
ИНСТРУМЕНТА OMI ВО ВРЕМЯ  
ВНЕЗАПНЫХ СТРАТОСФЕРНЫХ  
ПОТЕПЛЕНИЙ**  
МИТЮКОВА Е.И., ЧЕРВЯКОВ М.Ю.

**НАБЛЮДЕНИЕ СВЕРХТОНКИХ  
ТОКОВЫХ СЛОЕВ  
СПУТНИКАМИ MMS В ХВОСТЕ  
МАГНИТОСФЕРЫ ЗЕМЛИ**  
ЛЕОНЕНКО М.В., ГРИГОРЕНКО Е.Е., ...

11:30

**АНАЛИЗ УСЛОВИЙ  
ФОРМИРОВАНИЯ ПОЛЯРНЫХ  
МЕЗОВИХРЕЙ В АКВАТОРИИ  
БАРЕНЦЕВА И КАРСКОГО  
МОРЯ**  
ЛОПУХА В.О.

**ЧИСЛО ТОКОВЫХ СЛОЕВ  
ЗАПОЛНЯЮЩИХ МАГНИТНЫЕ  
ПОЛОСТИ ПЕРЕД  
ГЕОЭФФЕКТИВНЫМИ  
ПОТОКАМИ КАК  
ПРЕДВЕСТНИКИ  
ГЕОМАГНИТНЫХ БУРЬ**  
ФРИДМАН М.Л., ХАБАРОВА О.В., ...

11:45

**АНАЛИЗ СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ ПОЛЕЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС ДОНО-ЧИРСКОГО МЕЖДУРЕЧЬЯ ПО ДАННЫМ СВЕРХВЫСОКОГО РАЗРЕШЕНИЯ**  
СИНЕЛЬНИКОВА К.П.

**АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ СОЛНЕЧНЫХ МАГНИТНЫХ ТОРНАДО МЕТОДАМИ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ**  
ВОРОБЬЕВ Д.А., БЛУМЕНАУ М.И., ...

12:00

КОФЕ-БРЕЙК

12:30

**ОЦЕНКА СОХРАННОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ ЗАЩИТНЫХ ЛЕСНЫХ ПОЛОС ПО ДАННЫМ SENTINEL-2**  
ВЫПРИЦКИЙ А.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЕНИЯ ФУНКЦИИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕРТИКАЛЬНЫХ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ТОКОВ В ТЕЧЕНИЕ ЖИЗНИ СОЛНЕЧНЫХ АКТИВНЫХ ОБЛАСТЕЙ**  
НЕЧАЕВА А., ЗИМОВЕЦ И.В., ...

12:45

**РАЗВИТИЕ МЕТОДОВ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ СТАНДАРТНОГО НАБОРА ДАННЫХ ATLOS СПУТНИКОВОГО ЛИДАРА ATLAS/ICESAT-2 ДЛЯ ОЦЕНКИ ВЫСОТЫ ЛЕСНОГО ПОКРОВА**  
БОГОДУХОВ М.А., БАРТАЛЕВ С.А., ...

**ОБЗОР И РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДОВ АППРОКСИМАЦИИ ДАННЫХ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КИНЕМАТИЧЕСКИХ КРИВЫХ ЭРУПТИВНОГО ПРОТУБЕРАНЦА**  
РАДИВОН А.В., ЗИМОВЕЦ И.В.

13:00

**РАЗВИТИЕ МЕТОДА ОЦЕНКИ ЗАПАСА СТВОЛОВОЙ ДРЕВЕСИНЫ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННЫХ TERRA-MODIS**  
ВОРУШИЛОВ И.И., БАРТАЛЕВ С.А., ...

**ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ МЕЖЗВЕЗДНЫХ АТОМОВ ВОДОРОДА В ГЕЛИОСФЕРЕ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА СПЕКТРАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК РАССЕЯННОГО СОЛНЕЧНОГО ЛАЙМАН-АЛЬФА ИЗЛУЧЕНИЯ**  
ТИТОВА А.В., ИЗМОДЕНОВ В.В.

13:15

**КАРТОГРАФИРОВАНИЕ ВЫГОРЕВШИХ ПЛОЩАДЕЙ НА ЧЕРНЫХ ЗЕМЛЯХ**  
БЕРДЕНГАЛИЕВА А.Н.

**НЕАДИАБАТИЧЕСКОЕ ПОВЕДЕНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА КАК РЕЗУЛЬТАТ УДАРНОГО НАГРЕВА: ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ДАННЫХ ВОЯДЖЕРА 2**  
КОРОЛЬКОВ С.Д., ИЗМОДЕНОВ В.В.

Д33, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

ФСС, 202 КОМНАТА

13:30

**РЕАЛИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ  
ОПЕРАТИВНОЙ ОЦЕНКИ  
ПОВРЕЖДЕНИЙ ЛЕСНОГО  
ПОКРОВА НА ОСНОВЕ  
ДАННЫХ О РАДИАЦИОННОЙ  
МОЩНОСТИ ПОЖАРОВ**  
ЛОЗИН Д.В., ЛУПЯН Е.А., БАЛАШОВ И.В.

**ИЗМЕНЧИВОСТЬ  
СОДЕРЖАНИЯ ГЕЛИЯ В КВМ  
НА СРЕДНИХ  
ПРОСТРАНСТВЕННЫХ  
МАСШТАБАХ**  
ХОХЛАЧЕВ А.А., ЕРМОЛАЕВ Ю.И., ...

13:45

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДОВ  
МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ ДЛЯ  
УТОЧНЕНИЯ ПЛОЩАДЕЙ,  
ПРОЙДЕННЫХ ОГНЕМ,  
ПО ДАННЫМ ВЫСОКОГО  
РАЗРЕШЕНИЯ**  
ЕНИНА Е.А., БАЛАШОВ И.В.

**ИССЛЕДОВАНИЕ  
ПОЛЯРИЗАЦИОННОГО ДЖЕТА  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
НАЗЕМНЫХ И СПУТНИКОВЫХ  
ДАННЫХ**  
СИНЕВИЧ А.А., ЧЕРНЫШОВ А.А., ...

14:00

ОБЕД

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

15:00

**СПУТНИКОВОЕ РАДИОТЕПЛОВИДЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИЯХ  
АТМОСФЕРНОЙ ДИНАМИКИ**  
ЕРМАКОВ Д.М.

Д33, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

ФСС, 202 КОМНАТА

15:30

**СПЕКТРАЛЬНЫЙ  
КОЭФФИЦИЕНТ ЯРКОСТИ  
В БАРЕНЦЕВОМ МОРЕ:  
СУДОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ,  
СПУТНИКОВЫЕ ДАННЫЕ  
И МОДЕЛИРОВАНИЕ**  
ДЕРЯГИН Д.Н., ГЛУХОВЕЦ Д.И.

**ВОЗМОЖНОСТИ  
ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО  
ПОДХОДА К СПЕЦИАЛЬНЫМ  
МЕТОДАМ ОБРАБОТКИ  
СПУТНИКОВЫХ  
РАДИОСИГНАЛОВ И  
РЕЗУЛЬТАТЫ ИНТЕРПРЕТАЦИЯ  
ИОНОСФЕРНЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ  
В ПЕРИОДЫ КРУПНЕЙШИХ  
СЕЙСМОСОБЫТИЙ**  
ТИТОВА М.А.

15:45

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ  
РАСПРОСТРАНЕНИЯ  
НЕФТЯНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ  
ВДОЛЬ СИРИЙСКОГО  
ПОБЕРЕЖЬЯ, ВЫЗВАННОГО  
АВАРИЕЙ В Г. БАНИЯС  
23 АВГУСТА 2021 ГОДА**  
КНЯЗЕВ Н.А., ЛАВРОВА О.Ю.

**ИССЛЕДОВАНИЯ  
КРУПНОМАСШТАБНЫХ  
СТРУКТУР ГЕЛИОСФЕРЫ,  
ИСПОЛЬЗУЯ ДАННЫЕ PARKER  
SOLAR PROBE, HTLIOS, IMP8  
И VOYAGER 1**  
АНЦИФЕРОВА У.П., ХАБАРОВА О.В.

16:00

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ СОСТАВЛЯЮЩИХ РАДИАЦИОННОГО БАЛАНСА ЗЕМЛИ ПО ДАННЫМ РОССИЙСКИХ РАДИОМЕТРОВ ИКОР-М**

Диянова Е.С., Червяков М.Ю.

СТЕНДОВЫЕ (3 МИН НА ДОКЛАД):

**ПЕРЕНОС АВРОРАЛЬНОГО КИЛОМЕТРОВОГО РАДИОИЗЛУЧЕНИЯ ПОСРЕДСТВОМ ПЛАЗМЕННЫХ НЕОДНОРОДНОСТЕЙ НА ГРАНИЦЕ ПЛАЗМОСФЕРЫ**

КОЛПАК В.И., МОГИЛЕВСКИЙ М.М., ...

.....

**РАЗНОМАСШТАБНЫЕ ВАРИАЦИИ НАПРАВЛЕНИЯ ПОТОКА ИОНОВ ДЛЯ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ ТЕЧЕНИЯ СОЛНЕЧНОГО ВЕТРА**

МОСКАЛЕВА А.В., РЯЗАНЦЕВА М.О., ...

.....

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ РАДИАЛЬНОГО ПОТОКА СКОРОСТИ ВЕЩЕСТВА И МАГНИТНОГО ПОТОКА В ЗАРОЖДАЮЩИХСЯ АКТИВНЫХ ОБЛАСТЯХ СОЛНЦА**

САДЫКОВ А.М., КРАСОТКИН С.А.

16:15

**СПУТНИКОВЫЙ МОНИТОРИНГ ПОТОКОВ СОЛНЕЧНОЙ ЭНЕРГИИ ДЛЯ ЦЕЛЕЙ РАЗВИТИЯ ГЕЛИОЭНЕРГЕТИКИ В САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Нейштадт Я.А., Червяков М.Ю.

16:30

**КОНЦЕПЦИЯ МНОГОКАНАЛЬНОГО ГЕТЕРОДИННОГО СПЕКТРОРАДИОМЕТРА ДЛЯ ОРБИТАЛЬНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ В РЕЖИМЕ СОЛНЕЧНЫХ ЗАТМЕНИЙ**

ШКАРБАН А.Б., ГАЗИЗОВ И.Ш., ...

16:45

КОФЕ-БРЕЙК

17:15

**МЕТОД ВЫЯВЛЕНИЯ ОБЛАЧНОСТИ И ТЕНЕЙ НА ИЗОБРАЖЕНИЯХ КМСС НА ОСНОВЕ ОБУЧЕНИЯ ГЛУБОКИХ СВЕРТОЧНЫХ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ**

КОЛБУДАЕВ П.А., ПЛОТНИКОВ Д.Е.

17:30

**ОПЫТ СОЗДАНИЯ ВЕБ-ГИС ОРОШАЕМЫХ ЗЕМЕЛЬ ВОЛГО-АХТУБИНСКОЙ ПОЙМЫ НА ТЕРРИТОРИИ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ВАСИЛЬЧЕНКО А.А.

17:45

**ИСПОЛЬЗОВАНИЕ  
ИНТЕГРИРОВАННОЙ СРЕДЫ  
РАЗРАБОТКИ МИССИЙ MIQE  
ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ**

САМЫЛОВСКИЙ И.А., ФИЛИППОВ А.А., ...

18:00

**ПРИМЕНЕНИЕ АТМОСФЕРНОЙ  
КОРРЕКЦИИ MUMM  
К ДАННЫМ СПУТНИКОВЫХ  
СКАНЕРОВ ЦВЕТА  
И СРАВНЕНИЕ ПОЛУЧЕННЫХ  
РЕЗУЛЬТАТОВ СО  
СТАНДАРТНЫМ ПРОДУКТОМ  
И СУДОВЫМИ ДАННЫМИ**

ПАВЛОВА М.А., ГЛУХОВЕЦ Д.И.

18:15

**СРАВНЕНИЕ ДАННЫХ  
СПУТНИКОВЫХ НАБЛЮДЕНИЙ  
ПРИБОРОВ MODIS И VIIRS**

МИКЛАШЕВИЧ Т.С., БАРТАЛЕВ С.А., ...

18:30

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ  
ТОЧНОСТНЫХ ПАРАМЕТРОВ  
ПРОДУКТОВ  
ИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКОЙ  
СЪЕМКИ, ПОЛУЧЕННЫХ  
С ПОМОЩЬЮ КОСМИЧЕСКИХ  
РАДИОЛОКАТОРОВ  
СИНТЕЗИРОВАННОЙ  
АПЕРТУРЫ**

МОЧАЛИНА М.В., БАДАК Л.А.

18:45

**АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА  
ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ДАННЫХ  
ДИСТАНЦИОННОГО  
ЗОНДИРОВАНИЯ ЗЕМЛИ**

КЛИНКОВ Н.С.

19:00

СТЕНДОВЫЕ (3 МИН НА ДОКЛАД):

**АНАЛИЗ КОЛИЧЕСТВА  
ОБЛАЧНОСТИ В СЕВЕРНОМ  
ПОЛУШАРИИ ПО  
СПУТНИКОВЫМ ДАННЫМ**

АЛИМПИЕВА М.А., МОРОЗОВА С.В., ...

.....

**РАЗВИТИЕ МЕТОДА  
КАРТОГРАФИРОВАНИЯ  
РАСТИТЕЛЬНОГО ПОКРОВА**

САЙГИН И.А., СТЫЦЕНКО Ф.В.

15 АПРЕЛЯ 2022, ПЯТНИЦА

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

10:00

**ИЗУЧЕНИЕ МАЛЫХ ГАЗОВЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ В НОЧНОЙ МЕЗОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ ПО ДАННЫМ СПЕКТРОМЕТРА СПИКАВ/«ВЕНЕРА-ЭКСПРЕСС»**  
ЕВДОКИМОВА Д.Г., БЕЛЯЕВ Д.А., МОНТМЕССЕН Ф., ФЕДОРОВА А. А., ...

ИП, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

АИР, 202 КОМНАТА

10:30

**ВАРИАЦИИ СОДЕРЖАНИЯ ВОДЫ И ХЛОРА В ГРУНТЕ МАРСА ВДОЛЬ ТРАССЫ МАРСОХОДА КЬЮРИСИТИ ПО ДАННЫМ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИБОРА ДАН**  
Дьячкова М.В., Никифоров С.Ю., ...

**ШИРОКОПОЛОСНЫЙ АНАЛИЗ ВЕТРОВОЙ СИСТЕМЫ X1908+075 ПО ДАННЫМ ОБСЕРВАТОРИИ NUSTAR**  
ШТЫКОВСКИЙ А.Е., ЛУТОВИНОВ А.А., ...

10:45

**РЕЗУЛЬТАТЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ ПАССИВНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ ПРИБОРА ДАН НА БОРТУ МАРСОХОДА «КЬЮРИСИТИ»**  
Никифоров С.Ю., Митрофанов И.Г., ...

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПЛАЗМЫ В ОДНОТЕМПЕРАТУРНОМ ПРИБЛИЖЕНИИ**  
Круглов А.А., Хабибуллин И.И., ...

11:00

**ВАРИАЦИИ МИНЕРАЛЬНОГО СОСТАВА ОТЛОЖЕНИЙ В РАЙОНЕ РАВНИНЫ УТОПИЯ НА МАРСЕ ПО ДАННЫМ ВИДЕОСПЕКТРОМЕТРОВ**  
Фабер Е.Д.

**МОДЕЛИРОВАНИЕ ТЕПЛОВЫХ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОЛН В ПРОТОПЛАНЕТНОМ ДИСКЕ В 1+1D ПРИБЛИЖЕНИИ**  
Максимова Л.А., Павлюченков Я.Н., ...

11:15

**ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ГИДРАТИРОВАННЫХ МИНЕРАЛОВ НА ПОВЕРХНОСТИ МАРСА С ПОМОЩЬЮ OMEGA/MARS EXPRESS**  
Трунина А.А., Ломакин А.А.

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИРОДЫ СПЕКТРАЛЬНОГО КОНТИНУУМА И СТАБИЛЬНОСТЬ ЦИКЛОТРОННОЙ ЛИНИИ В РЕНТГЕНОВСКОМ ПУЛЬСАРЕ GRO J2058+42**  
Горбан А.С., Мольков С.В., ...

11:30

**НОВЫЙ АНАЛОГ МАРСИАНСКОГО ГРУНТА VI-M2**  
Миронов Д.Д.

**ПЕРВОЕ ОПИСАНИЕ НОВОЙ МАССИВНОЙ РЕНТГЕНОВСКОЙ ДВОЙНОЙ В БОЛЬШОМ МАГЕЛЛАНОВОМ ОБЛАКЕ ERASSU J050810.4-660653 ПО ДАННЫМ SRG/ART-XC, NUSTAR AND SWIFT**  
Салганик А.

11:45

**ЧИСЛЕННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ И ОБРАБОТКА ЛАБОРАТОРНЫХ ДАННЫХ ЛАЗЕРНОГО СПЕКТРОМЕТРА ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ЛЕТУЧИХ ГРУНТА ЛУНЫ**

Копосов А.А.

**СВЯЗЬ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПЫЛИ ПО РАЗМЕРАМ В ПРОТОПЛАНЕТНЫХ ДИСКАХ С ЭФФЕКТАМИ ЗАРЯДКИ ПЫЛЕВЫХ ЧАСТИЦ**

МОРОЗОВА Т.И., ГАРАСЕВ М.А., ...

12:00

КОФЕ-БРЕЙК

12:30

**ОЦЕНКА СОСТАВА И МАССЫ ЛЕДЯНОЙ КОМПОНЕНТЫ В ПЕРВИЧНЫХ КАМЕННО-ЛЕДЯНЫХ ПЛАНЕТЕЗИМАЛЯХ ОКОЛОСОЛНЕЧНОГО ДИСКА**

ГЕНЕРАЛОВА Е.А., ДОРОФЕЕВА В.А.

**РАЗНООБРАЗИЕ КРИВЫХ БЛЕСКА СВЕРХНОВЫХ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ГАММА-ВСПЛЕСКАМИ**

БЕЛКИН С.О., ПОЗАНЕНКО А.С.

12:45

**ОБ ОСОБЕННОСТЯХ КОРЕГИСТРАЦИИ ЦМР ЛУНЫ РАЗНОЙ ДЕТАЛЬНОСТИ**

СЛОДАРЖ Н.А.

**СТЕРЕОСКОПИЧЕСКИЙ МЕТОД ПОИСКА СИГНАЛА НА ТЕЛЕСКОПАХ TAIGA-IAST**

РАЗУМОВ А.Ю

13:00

**3D-МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ ЛУННОГО РЕЛЬЕФА ДЛЯ ИМИТАЦИИ ПРИЛУНЕНИЯ ПОСАДОЧНОГО МОДУЛЯ**

КУЛЕШОВА К.А., ФАЗЛЕТДИНОВА Р.Ю., ...

**ВЛИЯНИЕ МЕРТВОГО ВРЕМЕНИ НА ИЗМЕРЕНИЯ ЛИНЕЙНОЙ ПОЛЯРИЗАЦИИ В ГАММА-ДИАПАЗОНЕ**

МКРТЧЯН А.А., ПОЗАНЕНКО А.С., ...

13:15

**ОРБИТАЛЬНАЯ ФОТОГРАММЕТРИЯ ЛУННОГО КРАТЕРА БЮРГИ А**

ШАЙХИЕВ А.А., ШПЕКИН М.И.

**КРОСС-ИДЕНТИФИКАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ОПТИЧЕСКИХ КАТАЛОГОВ SDSS И PANSTARRS**

ШЕКОТИХИН Е.А., ПАНКОВ Н.С., ...

13:30

**ТОЛЩИНА КОРЫ МАРСА И ВЕНЕРЫ МЕТОДОМ ЧИСЛА ЛЯВА**

МЕНЩИКОВА Т.И., БАТОВ А.В.

**КАЛИБРОВКА ДАННЫХ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ПАНОРАМНОГО ОБЗОРА НЕБА**

ЛОГИШЕВА Ю.Е., ДЕРРИ С.Т.

13:45

**МОДЕЛИ ВНУТРЕННЕГО СТРОЕНИЯ ВЕНЕРЫ НА ОСНОВЕ ПРЕМ**

AMORIM O. DARGILAN

**НАБЛЮДЕНИЯ И КЛАССИФИКАЦИЯ БЫСТРЫХ ОПТИЧЕСКИХ ТРАНЗИЕНТОВ ZTF**

ПАНКОВ Н.С., ПОЗАНЕНКО А.С., ...

14:00

ОБЕД

ПЛЕНАРНЫЙ ДОКЛАД, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

15:00

**ВЛИЯНИЕ АТМОСФЕРНЫХ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН НА ГЛОБАЛЬНЫЙ ГИДРОЛОГИЧЕСКИЙ ЦИКЛ В СЕЗОН ПЫЛЕВЫХ БУРЬ НА МАРСЕ**  
ШАПОШНИКОВ Д.С., МЕДВЕДЕВ А.С., РОДИН А.В., ХАРТОГ П.

ИП, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

АИР, 202 КОМНАТА

15:30

**ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРОСТРАНСТВЕННОВРЕМЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН В МАРСИАНСКОЙ АТМОСФЕРЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЭКСПЕРИМЕНТА ПО СОЛНЕЧНОМУ ПРОСВЕЧИВАНИЮ АППАРАТА ACS/TGO**

СТАРИЧЕНКО Е.Д., БЕЛЯЕВ Д.А., ...

**АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК ГИГАНТСКИХ ГАЛАКТИК НИЗКОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ЯРКОСТИ**

САМОРОДОВА Е.Б.

15:45

**ОБЩЕЕ СОДЕРЖАНИЕ ВОДЯНОГО ПАРА ПО ДАННЫМ НАДИРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ СПЕКТРОМЕТРА ACS TIRVIM НА БОРТУ КА EXOMARS TGO**

ВЛАСОВ П.В., ИГНАТЬЕВ Н.И., ...

**ОГРАНИЧЕНИЕ НА КОЛИЧЕСТВО ПЕРВИЧНЫХ ЧЕРНЫХ ДЫР ИЗ-ЗА ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПЫЛЬЮ**

МЕЛИХОВ А.Н., МИХЕЕВА Е.В.

16:00

**КОРРЕКЦИЯ ТЕЛЛУРИЧЕСКОГО ПОГЛОЩЕНИЯ В СПЕКТРАХ ЗВЕЗД ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ ЭКЗОПЛАНЕТ МЕТОДОМ ЛУЧЕВЫХ СКОРОСТЕЙ**

ИВАНОВА А.Е., JEAN-LOUP BERTAUX, ...

**ИЗМЕРЕНИЕ КОСМИЧЕСКОГО РЕНТГЕНОВСКОГО ФОНА ПО ДАННЫМ БОКОВОЙ ЗАСВЕТКИ ОРБИТАЛЬНОГО ТЕЛЕСКОПА NUSTAR**

МУХИН А.А., КРИВОНОС Р.А.

16:15

**КОРРЕКТИРОВКА СТАТИСТИКИ НАБЛЮДЕНИЙ ЭКЗОПЛАНЕТ, ОТКРЫТЫХ МЕТОДОМ ЛУЧЕВЫХ СКОРОСТЕЙ, С УЧЁТОМ НАБЛЮДАТЕЛЬНОЙ СЕЛЕКЦИИ**

ЛИТОСОВА И.Р.

**СРАВНЕНИЕ МЕТОДОВ ПОСТ-ОБРАБОТКИ КРИВЫХ БЛЕСКА ZTF ДЛЯ ДВОЙНОЙ ИМВН J163159.59+243740.3**

ДЕМЬЯНЕНКО М.В., ЧИЛИНГАРЯН И.В., ...

16:30

**ДЕТЕКТИРОВАНИЕ ТРАНЗИТНЫХ ЭКЗОПЛАНЕТ ПО ДАННЫМ 50-СМ ТЕЛЕСКОПА CAO РАН**

ЯКОВЛЕВ О.Я., ВАЛЕЕВ А.Ф., ТАВРОВ А.В.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ГАММА-ФОНА В ДИАПАЗОНЕ 0.1 – 2 МЭВ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ SPI-АСКОСМИЧЕСКОЙ ОБСЕРВАТОРИИ INTEGRAL**

МОЗГУНОВ Г.Ю., ПОЗАНЕНКО А.С., ...

16:45

КОФЕ-БРЕЙК

ИП, КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛ

АИР, 202 КОМНАТА

17:00

**ПОЛУЧЕНИЕ И  
СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ  
КРИВЫХ БЛЕСКА  
ЭКЗОПЛАНЕТЫ WASP-12B**  
СЕНАТОРОВА М.В., ДЕРРИ С.Т.

**ИССЛЕДОВАНИЕ  
РЕНТГЕНОВСКОГО  
ТРАНЗИЕНТА IGR J16195-4945  
ПО ДАННЫМ SRG/ART-XC**  
САТЫБАЛДИЕВ М.Н., МЕРЕМИНСКИЙ И.А.

17:15

**МЕТОДЫ ОБНАРУЖЕНИЯ  
ЭКЗОЛУН — ОТ ТЕОРИИ  
К ПРАКТИКЕ**  
СЕНАТОРОВА М.В., ДЕРРИ С.Т.

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ МАСС  
И ХАРАКТЕРНЫХ РАЗМЕРОВ  
СКОПЛЕНИЙ ГАЛАКТИК**  
НЕЖИН А.Н., ЛЫСКОВА Н.С., ...

17:30

**ВЛИЯНИЕ ЗВЕЗДНОГО ВЕТРА  
НА НЕТЕПЛОВЫЕ ПРОЦЕССЫ  
В ВЕРХНЕЙ АТМОСФЕРЕ  
ЭКЗОПЛАНЕТЫ  $\pi$ МЕН С**  
АВТАЕВА А.А

**СВОЙСТВА «ИСКОПАЕМЫХ»  
ГРУПП И СКОПЛЕНИЙ  
ГАЛАКТИК**  
ОКЕАНОВА А.М.Г., ЛЫСКОВА Н.С.

17:45

СТЕНДОВЫЕ (3 МИН НА ДОКЛАД):

**DUST PARTICLE DYNAMICS  
AND ELECTROMAGNETIC  
PHENOMENA**  
ABDELAAL M.E., ZAKHAROV A.V., ...

**ОПТИЧЕСКОЕ  
ОТОЖДЕСТВЛЕНИЕ  
ИСТОЧНИКОВ SRG / ART-XC:  
ОТ ЗВЕЗД МЛЕЧНОГО ПУТИ  
ДО АКТИВНЫХ ЯДЕР  
ДАЛЕКИХ ГАЛАКТИК**  
УСКОВ Г.С., САЗОНОВ С.Ю.

**СИТУАЦИОННЫЙ АНАЛИЗ:  
ПОСАДОЧНАЯ ПЛАТФОРМА  
НА ПОВЕРХНОСТИ ПЛАНЕТЫ  
И ОРБИТАЛЬНЫЕ АППАРАТЫ  
ВОКРУГ МАРСА**  
КУЛИКОВ С., КЛИМОВ С., САВИН С., ...

**ГРАВИТАЦИОННЫЙ МАНЕВР  
В ЗАДАЧЕ РАСШИРЕНИЯ  
ДОСТИЖИМЫХ РАЙОНОВ  
ПОСАДКИ НА ПОВЕРХНОСТИ  
ВЕНЕРЫ**  
ЗУБКО В.А., ЭЙСМОНТ Н.А., ...

**ИССЛЕДОВАНИЕ ИЗОТОПНОГО  
СООТНОШЕНИЯ НДО/Н2О  
В МЕЗОСФЕРЕ ВЕНЕРЫ  
ПО НАБЛЮДЕНИЯМ SOIR  
ЗА 2006-2014 ГОДЫ**  
ФЕДОРОВА Е.С., БЕЛЯЕВ Д.А., ...

18:00

СТЕНДОВЫЕ (3 МИН НА ДОКЛАД):

**ОПИСАНИЕ ВЕРОЯТНОГО  
РАСПОЛОЖЕНИЯ  
ПОСЕЩАЕМОЙ ЛУННОЙ БАЗЫ  
НА ВАЛУ КРАТЕРА ДЕ ЖЕРЛАШ**  
ТУРЧИНСКАЯ О.И., ГРИШАКИНА Е.А., ...

.....

**СРАВНЕНИЕ  
ГРАНУЛОМЕТРИЧЕСКОГО  
СОСТАВА КАМЧАТСКИХ  
ПЕПЛОВ С ЛУННЫМ  
РЕГОЛИТОМ**  
АГАПКИН И.А.

.....

**СРАВНЕНИЕ  
ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ  
СВОЙСТВ ВУЛКАНИЧЕСКИХ  
ПЕПЛОВ С ПОЛУОСТРОВА  
КАМЧАТКА СО СВОЙСТВАМИ  
ЛУННОГО РЕГОЛИТА**  
УВАРОВА А.В.