

**Конференция «Идеи С.Б. Пикельнера и С.А. Каплана и современная астрофизика»:  
участники и заявленные доклады**

Аберфельдс А.

МРЦ Вентспилс, Латвия

«Observations of the OH excited rotational states masers with Ventspils radio telescopes» (соавторы И. Шмелд, В. Безруковс)

Абдульмянов Тагир Раисович

Казанский государственный энергетический университет (КГЭУ)

«Устойчивость вязкой динамики в пылевых дисках вокруг молодых звезд»

Автаева Анастасия Андреевна

ИНАСАН

«Нетепловые атмосферные потери для горячих экзопланет» (с В.И. Шематовичем)

Андрианов А.С.

ФИАН

«Пространственно-временная организация течений в аккреционных дисках с большим плазменным beta» (с М.А. Булдаковым, Е.О. Васильевым, Ю.А.Щекиновым)

Ашимбаевна Нурия Туткабаевна

ГАИШ МГУ

«Мощные вспышки в отдельных мазерных источниках в линии водяного пара, общие черты и различия» (с А.М. Толмачёвым и Е.Е. Лехтом)

«Переменность параметров Стокса мазерных источников в линиях OH на волне 18 см» (соавторы П. Колом, Е.Е. Лехт, М.И. Пашенко, А.М. Толмачёв)

Батраков А.А.

Университет Лидса, Великобритания

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиныным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдюковой)

Безруковс В.

МРЦ Вентспилс, Латвия

«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы М.И. Рябов, А.Л. Сухарев, С. Удовиченко, И. Кудзей, П. Дубовский, А. Орбиданс, И. Эглитис)

«Observations of the OH excited rotational states masers with Ventspils radio telescopes» (соавторы И. Шмелд, А. Аберфельдс)

Беленькая Елена Семеновна

НИИЯФ МГУ

«Динамо во внешнем гелиошисе: проверка по имеющимся данным КА Вояджер-2»

Белова Оксана Михайловна

ГАИШ МГУ

«Вероятность выхода фотона в условиях звёздных атмосфер» (с К.В. Бычковым)

«Излучение гелия за фронтом ударной волны в условиях звездных атмосфер» (с К.В. Бычковым)

Биленко Ирина Антоновна  
ГАИШ МГУ

«Солнечные фотосферные магнитные поля, корональные выбросы массы и радио всплески II типа в 23 и 24 циклах»

Боли П.Э.  
МФТИ

«Нестационарные фотодиссоциационные области: численное моделирование и наблюдения в КГО ГАИШ» (с М.С. Кирсановой, А.М. Татарниковым, Д.З. Вибе)

Бондарь Наталия Ивановна

Крымская астрофизическая обсерватория (КрАО РАН)

«Фотосферная активность звезд солнечного типа. Поиск вспышек по фотометрическим базам данных» (с А.А. Шляпниковым)

Бочкарев Николай Геннадиевич  
ГАИШ МГУ

«Крупномасштабные оболочки в межзвездной среде»

«Дискретное перетекание вещества в рентгеновской двойной Геркулес X-1» (с Е.А. Карицкой)

Булдаков Максим Андреевич  
ФИАН

«Пространственно-временная организация течений в аккреционных дисках с большим плазменным beta» (с Е.О. Васильевым, А.С. Андриановым, Ю.А.Щекиновым)

Бурлак Марина Андреевна  
ГАИШ МГУ

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиныным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдюжковой)

Бхадари Н.К.

Лаборатория физических исследований, Ахмадабад, Индия

«Структура и кинематика волокна Mon R1» (соавторы Л.Е. Пирогов, Л.К. Деванган)

Бычков Константин Вениаминович  
ГАИШ МГУ

«Вероятность выхода фотона в условиях звездных атмосфер» (с О.М. Беловой)

«Излучение гелия за фронтом ударной волны в условиях звездных атмосфер» (с О.М. Беловой)

Валеев Азамат Фанилович  
САО РАН

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиныным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдюжковой)

Васильев Евгений Олегович

Южный федеральный университет (ЮФУ)

«Спектральные свойства запыленных квазаров в эпоху реионизации» (соавторы Ю.А. Щекинов, Б. Нат)

«Пространственно-временная организация течений в аккреционных дисках с большим плазменным beta» (с М.А. Булдаковым, А.С. Андриановым, Ю.А.Щекиновым)

«Слабый галактический ветер в спокойных галактиках» (соавторы С.А. Дроздов, Ю.А. Щекинов, Б. Нат)

«История звездообразования в галактике GN-z11» (соавторы Ю.А. Щекинов, Б.Нат, С.А. Дроздов)

Васильев Константин Игоревич

МГУ

«Анализ некруговых движений ионизованного и нейтрального газа в галактике DDO 53» (с О.В. Егоровым)

Веселова Ангелина Владимировна

Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ)

«Исследование сегментов спиральных рукавов Галактики, выделяемых по мазерным источникам» (с И.И.Никифоровым)

«О возможном движении центральной сверхмассивной черной дыры в сглаженном потенциале Галактики» (с И.И.Никифоровым)

Вибе Дмитрий Зигфридович

ИНАСАН

«Лабораторная астрохимия»

«Нестационарные фотодиссоциационные области: численное моделирование и наблюдения в КГО ГАИШ» (с М.С. Кирсановой, А.М. Татарниковым, П.Э. Боли)

Вольвач Александр Евгеньевич

Крымская астрофизическая обсерватория РАН

«Обнаружение мощнейшего мазера метанола и гигантских вспышек мазера воды в Галактике» (с Л.Н. Вольвач, М.Г. Ларионовым)

Вольвач Л.Н.

Крымская астрофизическая обсерватория РАН

«Обнаружение мощнейшего мазера метанола и гигантских вспышек мазера воды в Галактике» (с Вольвачем А.Е., Ларионовым М.Г.)

Высоцкий Владимир Иванович

Киевский национальный университет имени Тараса Шевченко, Украина

«Образование нейтронного вещества и гипертяжелых ядер. Нейтронное вещество как возможная составляющая первичной космогенной и современной темной материи» (с Г.Б.Рязанцевым)

Герасимов Иван Сергеевич

ГАИШ МГУ

«Анализ кинематики газа в областях звездообразования галактики Sextans A» (с О.В. Егоровым)

Гершберг Роальд Евгеньевич

Крымская астрофизическая обсерватория (КрАО РАН)

«С.Б.Пикельнер: жизнь в науке»

Гетлинг Александр Владимирович

НИИЯФ МГУ

«Вариации зональных и меридиональных течений в подфотосферных слоях в течение 24 цикла активности» (с А.Г. Косовичевым, Ц. Чжао)

Гришин К.А.  
ИНАСАН

«Аналитическое описание межзвездного поглощения в высоких галактических широтах» (с О.Ю. Малковым, А.Д. Некрасовым, Д.А. Ковалевой)

Гусев Александр Сергеевич  
ГАИШ МГУ

«Регулярное распределение областей звездообразования вдоль спиральных ветвей и колец галактик» (с Е.В. Шимановской)

Дамбис Андрей Карлович  
ГАИШ МГУ

«Поиск сверхскоростных звезд в каталоге Gaia DR3 среди объектов с относительно точными фотометрическими расстояниями» (с С.В.Жуйко)

Деванган Л.К.

Лаборатория физических исследований, Ахмедабад, Индия

«Структура и кинематика волокна Mon R1» (соавторы Л.Е. Пирогов, Н.К. Бхадари)

Дивлекеев Михаил Иванович  
ГАИШ МГУ

«Механизм энерговыделения в микровспышках»

Додин А.В.  
СПбГУ

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдожковой)

Дроздов Сергей Александрович  
АКЦ ФИАН, Москва

«Слабый галактический ветер в спокойных галактиках» (соавторы Е.О. Васильев, Ю.А. Щекинов, Б. Нат)

«История звездообразования в галактике GN-z11» (соавторы Ю.А. Щекинов, Б. Нат, Е.О. Васильев)

Дубовский Павол

Вигорлатская АО, Словакия

«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы В. Безруковс, М.И. Рябов, А.Л. Сухарев, С. Удовиченко, И. Кудзей, А. Орбиданс, И. Эглитис)

Дудоров Александр Егорович

Челябинский государственный университет (ЧГУ), Уральский федеральный университет (УрФУ)

«Влияние испарения пылинок на остаточное магнитное поле молодых звезд с аккреционными дисками» (соавтор С.Н. Замоздра)

«Динамика замагниченных аккреционных дисков молодых звезд» (с С.А. Хайбрахмановым)

Егоров Олег Владимирович

ГАИШ МГУ

«Анализ некруговых движений ионизованного и нейтрального газа в галактике DDO 53» (с К.И. Васильевым)

«Анализ кинематики газа в областях звездообразования галактики Sextans A» (с

И.С. Герасимовым)

«Моделирование туманности с пекулярным эмиссионным спектром в низкометаллической галактике NGC 4068» (с А.Д. Яровой, А.В. Моисеевым, О.В. Марьевой)

Жуйко Сергей Валентинович

ГАИШ МГУ

«Поиск сверхскоростных звезд в каталоге Gaia DR3 среди объектов с относительно точными фотометрическими расстояниями» (с А.К. Дамбисом)

Зайцев Валерий Васильевич

ИПФ РАН

«Роль фотосферной конвекции в нагреве солнечной короны» (с А.В. Степановым,

П.В. Кронштадтовым)

Зайцева Наталия Александровна

ГАИШ МГУ

«Содержание газа и кинематика галактических дисков» (с А.В. Засовым)

Замоздра Сергей Николаевич.

Челябинский государственный университет

«Влияние испарения пылинок на остаточное магнитное поле молодых звезд с аккреционными дисками» (с А.Е. Дудоровым)

Засов Анатолий Владимирович

ГАИШ МГУ

«Содержание газа и кинематика галактических дисков» (с Н.А. Зайцевой)

Звягинцев С.

«Наблюдательные проявления возможного влияния экзопланет на химический состав атмосфер родительских звезд» (с Т.А. Рябчиковой, Л.И. Машонкиной, Ю.В. Пахомовым, Т.М. Ситновой, М.Д. Неретиной, В.В. Цымбалом)

Зинченко Игорь Иванович

ИПФ РАН

«Образование массивных звезд»

Иконникова Наталия Петровна

ГАИШ МГУ

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, А.В. Додиныным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдюковой)

Ихсанов Назар Робертович

ГАО РАН

«Размеры магнитосфер астрономических объектов»

Ишков Виталий Никитич

ИЗМИРАН

«Итоги и уроки 24 цикла – первого цикла второй эпохи пониженной солнечной активности»

Йокерс К.

Институт исследований Солнечной системы Макса Планка, Германия

«The electric field in solar corona and solar wind, and its consequences»

Каленский С.В.

АКЦ ФИАН

«Исследование области звездообразования L379 по радиолиниям метанола и других молекул» (с М.А. Щуровым)

Калиничева Евгения Сергеевна

ИНАСАН

«Тепловые потери атмосферы для горячих экзопланет» (с В.И. Шематовичем)

Карицкая Евгения Алексеевна.

ИНАСАН

«Дискретное перетекание вещества в рентгеновской двойной Геркулес X-1» (с Н.Г. Бочкаревым)

Кацова Мария Михайловна

ГАИШ МГУ

«Солнечно-звездная физика: эволюция активности»

Кашапова Л.К.

ИСЗФ СО РАН

«Анализ эруптивного события после вспышки 7 июня 2011 года» (соавторы Ю.А. Купряков, П. Котрч)

Кийков Сергей Ортабаевич

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

«Магнитокавитационная модель космических радиовсплесков»

Кирсанова Мария Сергеевна

ИНАСАН

«Нестационарные фотодиссоциационные области: численное моделирование и наблюдения в КГО ГАИШ» (с А.М. Татарниковым, Д.З. Вибе, П.Э. Боли)

Климишин Иван Антонович

Прикарпатский национальный университет, Львов, Украина

Ковалева Дана Алескандровна

ИНАСАН

«Аналитическое описание межзвездного поглощения в высоких галактических широтах» (с О.Ю. Малковым, А.Д. Некрасовым, К.А. Гришиным)

Колом П.

Медонская обсерватория, Франция

«Переменность параметров Стокса мазерных источников в линиях ОН на волне 18 см» (с Н.Т. Ашимбаевой, Е.Е. Лехтом, М.И. Пащенко, А.М. Толмачёвым)

Копылова Ю.Г.  
Крымская астрофизическая обсерватория (КрАО РАН)  
«О формировании солнечных спикул в атмосфере Солнца» (с Ю.Т. Цапом)

Косовичев Александр Георгиевич  
New Jersey Institute of Technology, NJIT, Newark, США  
«Газодинамика солнечных вспышек и солнцетрясения»  
«Вариации зональных и меридиональных течений в подфотосферных слоях в течение 24 цикла активности» (с А.В. Гетлингом и Ц. Чжао)

Костенков А.Е.  
СПбГУ  
Университет Лидса, Великобритания  
«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиныным, О.А. Циопа, М.С. Курдомяковой)

Костюченко Ирина Георгиевна  
Научно-исследовательский физико-химический институт им. Л.Я. Карпова  
«Характерные особенности проявления солнечной активности в текущем минимуме»

Котов Валерий Александрович.  
Крымская астрофизическая обсерватория (КрАО РАН)  
«Правильно ли вращается Солнце? Магнитное Солнце и земной климат»

Котрч П.  
Астрономический институт Онджейов, Чешская Республика  
«Анализ эруптивного события после вспышки 7 июня 2011 года» (соавторы Ю.А. Купряков, Л.К. Кашапова)

Кронштадтов Павел Валерьевич  
ГАО РАН  
«Роль фотосферной конвекции в нагреве солнечной короны» (с В.В. Зайцевым, А.В. Степановым)

Кропотина Ю.А.  
СПбПУ им. Петра Великого  
«Моделирование нагрева электронов бесстолкновительными ударными волнами» (с И.Д. Опариним)

Кудзей Игорь  
Вигорлатская АО, Словакия  
«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы В. Безруковс, М.И. Рябов, А.Л. Сухарев, С. Удовиченко, П. Дубовский, А. Орбиданс, И. Эглитис)

Кузнецов Владимир Дмитриевич  
ИЗМИРАН  
«МГД ударные волны и неустойчивости за фронтом в температурно-анизотропной космической плазме» (с А.И. Осиним)

Купряков Юрий Алексеевич

ГАИШ МГУ

«Анализ эруптивного события после вспышки 7 июня 2011 года» (соавторы П. Котрч, Л.К. Кашапова)

Курбатов Евгений Павлович

ИНАСАН

«Роль истечения атмосферы в миграции горячих юпитеров»

Курдюкова М.С.

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиныным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа)

Курт Владимир Гдальевич

АКЦ ФИАН

Лазовик Ярослав Александрович

ГАИШ МГУ

«Орбитальная эволюция в системах “звезда – экзопланета”» (с С.Б. Поповым)

Ларионов М.Г.

ФИАН

«Обнаружение мощнейшего мазера метанола и гигантских вспышек мазера воды в Галактике» (с А.Е. Вольвачем, Л.Н. Вольвач)

Леденцов Леонид Сергеевич

ГАИШ МГУ

«Тепловая фрагментация предвспышечного токового слоя в солнечной атмосфере»

Лехт Евгений Евгеньевич

ГАИШ МГУ

«Мощные вспышки в отдельных мазерных источниках в линии водяного пара, общие черты и различия» (с А.М. Толмачёвым и Н.Т. Ашимбаевой)

«Переменность параметров Стокса мазерных источников в линиях ОН на волне 18 см» (соавторы Н.Т. Ашимбаева, П. Колом, М.И. Пащенко, А.М. Толмачёв)

Малков Олег Юрьевич

ИНАСАН; физический факультет МГУ

«Аналитическое описание межзвездного поглощения в высоких галактических широтах» (с А.Д. Некрасовым, К.А. Гришиным, Д.А. Ковалевой)

Марочник Леонид Самойлович

США

Марьева Ольга Викторовна

САО РАН

«Моделирование туманности с пекулярным эмиссионным спектром в низкометаллической галактике NGC 4068» (с А.Д. Яровой, О.В. Егоровым, А.В. Моисеевым)

Машонкина Людмила Ивановна

ИНАСАН



«Наблюдательные проявления возможного влияния экзопланет на химический состав атмосфер родительских звезд» (с Т.А. Рябчиковой, Ю.В. Пахомовым, Т.М. Ситновой, М.Д. Неретиной, С. Звягинцевым, В.В. Цымбалом)

Михайлов Александр Геннадьевич  
САО РАН

«Свойства радиогалактик FR0 в сантиметровом диапазоне»

Моисеев Алексей Валерьевич  
САО РАН, ГАИШ МГУ

«Галактики на MaNGaLe: картирование параметров межзвездной среды на 1-м и 2.5-м телескопах»  
«Моделирование туманности с пекулярным эмиссионным спектром в низкометаллической галактике NGC 4068» (с А.Д. Яровой, О.В. Егоровым, О.В. Марьевой)

Моисеева Анастасия Валерьевна  
САО РАН

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додины, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдюковой)

Наговицын Юрий Анатольевич  
ГАО РАН

«Осциллятор Дуффинга и математическая модель солнечной цикличности» (с А.А. Певцовым)

Накаряков Валерий Михайлович  
Санкт-Петербургский филиал САО РАН

«Незатухающие изгибные колебания как инструмент для диагностики магнитного поля в короне Солнца»

Нат Б.Б.  
Институт Раман, Индия

«Спектральные свойства запыленных квазаров в эпоху реионизации» (с Е.О. Васильевым, Ю.А. Щекиновым)

«Слабый галактический ветер в спокойных галактиках» (с С.А. Дроздовым, Е.О. Васильевым, Ю.А. Щекиновым)

«История звездообразования в галактике GN-z11» (с Ю.А. Щекиновым, Е.О. Васильевым, С.А. Дроздовым)

Некрасов А.Д.  
ИНАСАН

«Аналитическое описание межзвездного поглощения в высоких галактических широтах» (с О.Ю. Малковым, К.А. Гришиным, Д.А. Ковалевой)

Неретина М.Д.  
ИНАСАН

«Наблюдательные проявления возможного влияния экзопланет на химический состав атмосфер родительских звезд» (с Т.А. Рябчиковой, Л.И. Машонкиной, Ю.В. Пахомовым, Т.М. Ситновой, С. Звягинцевым, В.В. Цымбалом)

Никифоров Игорь Иванович

СПБ ГУ

«О возможном движении центральной сверхмассивной черной дыры в сглаженном потенциале Галактики» (с А.В. Веселовой)

«Исследование сегментов спиральных рукавов Галактики, выделяемых по мазерным источникам» (с А.В. Веселовой)

Обридко Владимир Нухимович  
ИЗМИРАН

Опарин И.Д.

СПбПУ им. Петра Великого

«Моделирование нагрева электронов бесстолкновительными ударными волнами» (с Ю.А. Кропотиной)

Орбиданс А.

МРЦ Вентспилс, Латвия

«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы В. Безруков, М.И. Рябов, А.Л. Сухарев, С. Удовиченко, И. Кудзей, П. Дубовский, А. Орбиданс, И. Эглитис)

Осин Андрей Иванович

ИЗМИРАН

«МГД ударные волны и неустойчивости за фронтом в температурно-анизотропной космической плазме» (с В.Д. Кузнецовым)

Пахомов Юрий Васильевич

ИНАСАН

«Наблюдательные проявления возможного влияния экзопланет на химический состав атмосфер родительских звезд» (с Т.А. Рябчиковой, Л.И. Машонкиной, Т.М. Ситновой, М.Д. Неретиной, С. Звягинцевым, В.В. Цымбалом)

Пащенко М.И.

ГАИШ

«Переменность параметров Стокса мазерных источников в линиях ОН на волне 18 см» (соавторы Н.Т. Ашимбаева, П. Колом, Е.Е. Лехт, А.М. Толмачёв)

Певцов А.А.

СПбГУАП; Национальная солнечная обсерватория США

«Осциллятор Дуффинга и математическая модель солнечной цикличности» (с Ю.А. Наговицыным)

Петрухин Николай Семенович

ВШЭ, Нижний Новгород

Пирогов Лев Евгеньевич

Институт прикладной физики РАН (ИПФ РАН)

«Структура и кинематика волокна Mon R1» (соавторы Н.К. Бхадари, Л.К. Деванган)

Поляченко Евгений Валерьевич

ИНАСАН

«Формирование бара и балджа в моделях Галактики» (с Л.В. Шпигель)

Попов С.Б.  
ГАИШ МГУ  
«Орбитальная эволюция в системах “звезда – экзопланета”» (с Я.А. Лазовиком)

Постнов Константин Александрович  
ГАИШ МГУ

Птускин Владимир Соломонович  
Институт земного магнетизма, ионосферы и распространения радиоволн им. Н.В.Пушкова  
Российской академии наук (ИЗМИРАН)  
«Космические лучи в Галактике: ускорение в остатках сверхновых и перенос в межзвездных магнитных полях»

Пустильник Лев Аронович  
Израильский Центр космической погоды и космических лучей Университета Тель-Авив,  
Университета Ариэль, Израильского космического агентства и Института Шамира, Тель-Авив,  
Израиль  
«Открытые вопросы магнитоплазменного подхода к физике солнечных и звездных вспышек»

Рябов Михаил Иванович  
Одесская обсерватория «УРАН-4» РИ НАНУ, Одесса, Украина  
«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы В. Безруковс, А.Л. Сухарев, С. Удовиченко, И. Кудзей, П. Дубовский, А. Орбиданс, И. Эглитис)

Рябчикова Татьяна Александровна  
ИНАСАН  
«Наблюдательные проявления возможного влияния экзопланет на химический состав атмосфер родительских звезд» (с Л.И. Машонкиной, Ю.В. Пахомовым, Т.М. Ситновой, М.Д. Неретиной, С. Звягинцевым, В.В. Цымбалом)

Рязанцев Георгий Борисович  
МГУ им. М.В. Ломоносова, химический факультет  
«Образование нейтронного вещества и гипертяжелых ядер. Нейтронное вещество как возможная составляющая первичной космогенной и современной темной материи» (с Г.Б. Высоцким)

Саванов Игорь Спартакович  
ИНАСАН  
«Активность двух звезд с планетными системами из молодых Ассоциаций Octans и Columba»

Самусь Николай Николаевич  
ИНАСАН и ГАИШ МГУ

Сильченко Ольга Касьяновна  
ГАИШ МГУ

Синицын Михаил Петрович  
Независимая лаборатория космических исследований (НЛКИ), Москва

Ситнова Татьяна Михайловна  
ИНАСАН

«Наблюдательные проявления возможного влияния экзопланет на химический состав атмосфер родительских звезд» (с Т.И. Рябчиковой, Л.И. Машонкиной, Ю.В. Пахомовым, М.Д. Неретиной, С. Звягинцевым, В.В. Цымбалом)

Скляревский Александр Михайлович  
НИИ физики Южного Федерального Университета (ЮФУ)  
«Формирование и особенности первичных пылевых кольцевых структур в протопланетных дисках»

Соколов Дмитрий Дмитриевич  
Физфак МГУ  
«Динамо и дискретный и непрерывный спектры солнечной и звездной активности»

Старченко Сергей Владимирович  
ИЗМИРАН  
«Наипростейшая модель МГД динамо Земли, ей подобных экзопланет и быстро вращающихся звезд»  
«Статистика времен вариации солнечной активности» (с С.В. Яковлевой)

Степанов Александр Владимирович  
Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория РАН (ГАО РАН)  
«Роль фотосферной конвекции в нагреве солнечной короны» (с В.В. Зайцевым, П.В. Кронштадтовым)

Стрельницкий Владимир Семенович  
США  
«Две звезды межзвездной среды»

Сухарев А.Л.  
Институт радиоастрономии НАНУ  
«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы В. Безруковс, М.И. Рябов, С. Удовиченко, И. Кудзей, П. Дубовский, А. Орбиданс, И. Эглитис)

Татарников Андрей Михайлович  
ГАИШ МГУ  
«Нестационарные фотодиссоциационные области: численное моделирование и наблюдения в КГО ГАИШ» (с М.С. Кирсановой и П.Э. Боли)

Толмачёв Александр Михайлович  
ПРАО АКЦ ФИАН  
«Мощные вспышки в отдельных мазерных источниках в линии водяного пара, общие черты и различия» (с Е.Е. Лехтом и Н.Т. Ашимбаевой)  
«Переменность параметров Стокса мазерных источников в линиях ОН на волне 18 см» (соавторы Н.Т. Ашимбаева, П. Колом, Е.Е. Лехт, М.И. Пашенко)

Томозов Владимир Михайлович  
Институт солнечно-земной физики СО РАН, Иркутск  
«Вспышки в комплексах активности на Солнце» (с С.А. Язевым)

Удовиченко Сергей  
Астрономическая обсерватория ОНУ, Украина

«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы В. Безруковс, М.И. Рябов, А.Л. Сухарев, И. Кудзей, П. Дубовский, А. Орбиданс, И. Эглитис)

Усокин Илья Германович  
Университет г. Оулу (Финляндия) и СПбГУ  
«Экстремальные солнечные вспышки: что мы знаем, а о чем догадываемся?»

Фабрика Сергей Николаевич  
САО РАН  
«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдожковой)

Хайбрахманов Сергей Александрович.  
Уральский федеральный университет (УрФУ), Челябинский государственный университет (ЧелГУ)  
«Динамика замагниченных аккреционных дисков молодых звезд» (с А.Е. Дудоровым)

Холтыгин Александр Федорович  
СПбГУ  
«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдожковой)

Хоперсков Сергей Александрович  
ИНАСАН  
«Химический состав и кинематика звезд Млечного Пути: спиральные рукава, резонансы бара и структуры в фазовом пространстве»

Цап Юрий Теодорович  
Крымская астрофизическая обсерватория (КрАО РАН)  
«О формировании солнечных спикул в атмосфере Солнца» (с Ю.Г. Копыловой)

Циопа Ольга Анатольевна  
ГАО РАН  
«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, И.А. Якуниным, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиным, А.Е. Костенковым, М.С. Курдожковой)

Цымбал Вадим Вячеславович  
ИНАСАН  
«Наблюдательные проявления возможного влияния экзопланет на химический состав атмосфер родительских звезд» (с Т.А. Рябчиковой, Л.И. Машонкиной, Ю.В. Пахомовым, Т.М. Ситновой, М.Д. Неретиной, С. Звягинцевым)

Черепашук Анатолий Михайлович  
ГАИШ МГУ

Чжао Ц.

Станфордский университет, США

«Вариации зональных и меридиональных течений в подфотосферных слоях в течение 24 цикла активности» (с А.В. Гетлингом и А.Г. Косовичевым)

Шематович Валерий Иванович

ИНАСАН

«Нетепловые атмосферные потери для горячих экзопланет» (с А.А. Автаевой)

«Тепловые потери атмосферы для горячих экзопланет» (с Е.С. Калиничевой)

«Атмосферные потери для горячих экзопланет»

Шляпников Алексей Алексеевич

Крымская астрофизическая обсерватория (КрАО РАН)

«Фотосферная активность звезд солнечного типа. Поиск вспышек по фотометрическим базам данных» (с Н.И. Бондарь)

Шимановская Елена Владимировна

ГАИШ МГУ

«Регулярное распределение областей звездообразования вдоль спиральных ветвей и колец галактик» (с А.С. Гусевым)

Шмелд Ивар Карлович

University of Applied Science, VIRAC; Венцпилс, Латвия

«Observations of the OH excited rotational states masers with Ventspils radio telescopes» (соавторы А. Аберфельдс, В. Безруковс)

Шпигель Любовь Викторовна

ИНАСАН

«Формирование бара и балджа в моделях Галактики» (с Е.В. Поляченко)

Щекинов Юрий Андреевич

ФИАН

«История звездообразования в галактике GN-z11» (соавторы В. Nath, Е.О. Васильев, С.А. Дроздов)

«Пространственно-временная организация течений в аккреционных дисках с большим плазменным beta» (с М.А. Булдаковым, Е.О. Васильевым, А.С. Андриановым)

«Спектральные свойства запыленных квазаров в эпоху реионизации» (с Е.О. Васильевым, В. Nath)

«Слабый галактический ветер в спокойных галактиках» (соавторы С.А. Дроздов, Е.О. Васильев, Б. Натх)

Щуров Михаил Аристотелевич

АКЦ ФИАН

«Исследование области звездообразования L379 по радиолиниям метанола и других молекул» (с С.В. Каленским)

Эгамбердиев Шухрат Абдуманнапович

Астрономический институт АН Республики Узбекистан

«Астрофизические исследования на Майданакской обсерватории: современное состояние и перспективы»

Эглитис И.

АО Балдоне, Латвия

«Комплексные исследования свойств переменности сейфертовской радиогалактики Персей А в радио- и оптическом диапазоне в рамках латвийско-украинского проекта» (соавторы В. Безруковс, М.И. Рябов, А.Л. Сухарев, С. Удовиченко, И. Кудзей, П. Дубовский, А. Орбиданс)

Язев Сергей Арктурович

Иркутский государственный университет; Институт солнечно-земной физики СО РАН  
«Вспышки в комплексах активности на Солнце» (с В.М. Томозовым)

Яковлева Светлана Витальевна

ИЗМИРАН

«Статистика времен вариации солнечной активности» (с С.В. Старченко)

Якунин Илья Андреевич

САО РАН

«Сверхбыстрая переменность профилей линий в спектрах звезд ранних спектральных классов: вызов для физики звезд» (с А.Ф. Холтыгиным, А.А. Батраковым, А.Ф. Валеевым, А.В. Моисевой, С.А. Фабрикой, М.А. Бурлак, Н.П. Иконниковой, А.В. Додиным, А.Е. Костенковым, О.А. Циопа, М.С. Курдюжковой)

Якунина Галина Валентиновна

ГАИШ МГУ

«Хромосферные спикюлы II типа»

Ярлова Анастасия Дмитриевна

ГАИШ МГУ

«Моделирование туманности с пекулярным эмиссионным спектром в низкометаллической галактике NGC 4068» (с О.В. Егоровым, А.В. Моисеевым, О.В. Марьевой)