КОНФЕРЕНЦИЯ, ПОСВЯЩЕННАЯ 90-ЛЕТИЮ НИКОЛАЯ СЕМЕНОВИЧА КАРДАШЕВА  
**«Вселенная: от большого взрыва до наших дней»**

***Москва, АКЦ ФИАН, 25-26 апреля 2022 г.***

ВТОРОЙ ЦИРКУЛЯР

Продолжается регистрация участников конференции «Вселенная: от большого взрыва до наших дней», посвященная 90-летию выдающегося ученого, академика Николая Семеновича Кардашева. Спасибо всем, кто уже зарегистрировался и прислал доклады.

Напоминаем, что конференция пройдет **25 и 26 апреля 2022 г.** в Астрокосмическом центре Физического института имени П.Н.Лебедева Российской академии наук (АКЦ ФИАН) в смешанном формате (очном и онлайн).

**Программа конференции** будет сформирована после окончания регистрации участников, после 15 марта 2022 г., и доступна по адресу <http://conference.asc.rssi.ru/> .

На конференции будут представлены современные результаты по следующим научным направлениям: космология и ранняя Вселенная, внегалактические источники и активные ядра галактик, исследования из космоса, рекомбинационные радиолинии, РСДБ, сверхмассивные черные дыры и кротовые норы, пульсары и нейтронные звезды, проблема SETI.

С **приглашенными докладами** выступят: Денис Габузда «Поляризация активных галактических ядер», Александр Ипатов «Фундаментальное КВО», Юрий Ковалев «Научные результаты проекта «Радиоастрон», Сергей Лихачев «Проект «Миллиметрон», Андрей Лобанов «Наблюдения сверхмассивных черных дыр и их окрестностей», Александр Лутовинов «Астрофизические объекты в жестких рентгеновских лучах по данным телескопа ART-XC/Спектр-РГ», Павел Насельский "Поиск космологических гравитационных волн", Игорь Новиков «Кротовые норы», Александр Панов «Проблема SETI», Михаил Попов «Межзвездный интерферометр», Владимир Стрельницкий «Рекомбинационные линии», Валерий Фролов «Физика черных дыр».

25 апреля, в день рождения Н.С.Кардашева, во второй половине дня пройдет **мемориальная сессия** с воспоминаниями, в том числе и иностранных ученых, с которыми Николай Семенович плодотворно и тесно сотрудничал. Часть докладов (иностранных ученых) на этой сессии будет сделана на английском языке.

**Участие в конференции**

Участие в конференции открыто для ученых, работающих как в России, так и за рубежом. Для участия необходимо до 15-го марта 2022 г. зарегистрироваться на сайте конференции <http://conference.asc.rssi.ru/>, представить название и аннотацию предлагаемого доклада, указать форму участия (очная или онлайн). Оплата организационного взноса не требуется. Участие в дискуссии в режиме телеконференции будет открыто только для зарегистрированных участников.

**Организаторы:**

Конференция проводится Астрокосмическим центром ФИАН.

**Программный комитет конференции:**

академик Ю.Ю.Балега  
д.ф.-м.н., профессор Г.С.Бисноватый-Коган  
профессор Л.И.Гурвиц  
д.ф.-м.н. Р.Д.Дагкесаманский  
д.ф.-м.н., профессор А.Г.Дорошкевич  
член-корр. Ю.Ю.Ковалев (зам. председателя)  
член-корр. Н.Н.Колачевский  
д.ф.-м.н. Т.И.Ларченкова  
д.ф.-м.н. С.Ф.Лихачев  
член-корр. И.Д.Новиков (председатель)  
академик А.М.Черепащук  
член-корр. Б.М.Шустов  
д.ф.-м.н., профессор Ю.А.Щекинов

**Организационный комитет конференции:**

С.В.Виноградова, Т.И.Ларченкова, П.В.Маркизов, А.Г.Рудницкий, М.В.Шацкая, Н.А.Чибисова

**Электронный адрес конференции:**

conf\_90@asc.rssi.ru