

*Глубокоуважаемый  
коллега!*

*Приглашаем Вас  
принять участие  
в XVI Марковских чтениях,  
посвященных памяти  
и научному наследию выдающегося  
российского учёного  
и организатора науки  
МОИСЕЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА  
МАРКОВА*

Н.Н. Колачевский  
Л.В. Кравчук  
М.В. Либанов  
В.А. Матвеев  
И.И. Ткачев

Подписано в печать 19.04.2023. Заказ 22531. Тираж 100 экз.  
Издательский отдел  
Института ядерных исследований  
Российской академии наук  
117312, Москва, просп.60-летия Октября, 7а

*300 лет*  
  
*Российская Академия Наук*

*Академик Моисей Александрович Марков  
(1908–1994)*



**XVI**  
**Марковские чтения,**  
посвященные 115-летию  
со дня рождения М.А. Маркова  
17 мая 2023  
Москва

**17 мая 2023, среда**

конференц-зал ИЯИ РАН

(Москва, проспект 60-летия Октября, 7а)

## Программа

---

11.00 – 11.15

Вступительное слово

(И.И. Ткачев, М.В. Либанов)

Вручение дипломов лауреатов  
премии имени академика М.А. МАРКОВА  
в 2023 году

**Троицкому Сергею Вадимовичу** –  
чл.-к. РАН, профессору РАН,  
доктору физико-математических наук,  
г.н.с. ИЯИ РАН

и

**Тинякову Петру Геннадьевичу** –  
доктору физико-математических наук,  
профессору Свободного Университета Брюсселя

**«За развитие астрофизических методов  
исследования моделей  
физики элементарных частиц  
и получение на этой основе ограничений  
на гипотетические частицы  
и новые взаимодействия»**

11.15 – 12.00

**Троицкий Сергей Вадимович** (ИЯИ РАН)

«Новая физика и гамма-всплеск GRB 221009A»

12.00 – 12.45

**Тиняков Петр Геннадьевич**

(Свободный Университет Брюсселя)

«Ограничения на первичные черные дыры»

12.45 – 13.15

**Постнов Константин Александрович** (ГАИШ МГУ)

«Астрофизические проявления первичных  
черных дыр»

13.15 – 13.30

Кофе-брейк

13.30 – 14.00

**Левков Дмитрий Геннадьевич**

(ИЯИ РАН, ИТМФ МГУ)

«Черные дыры солнечной массы  
из нейтронных звезд и темной материи»

14.00 – 14.30

**Деришев Евгений Владимирович** (ИПФ РАН)

«GRB 221009A: подтвержденные ожидания и новые  
сюрпризы»

14.30 – 15.00

**Ткачев Игорь Иванович** (ИЯИ РАН)

«Бозонные звезды»

15.15

Фуршет

## Оргкомитет

Сопредседатели

Н.Н. Колачевский

Л.В. Кравчук

М.В. Либанов

В.А. Матвеев

И.И. Ткачев

Члены оргкомитета

Л.Б. Безруков

Э.Э. Боос

В.Н. Гаврин

Г.В. Домогацкий

Г.И. Рубцов

А.Н. Скринский

Учёный секретарь

Н.Ю. Агафонова

**Для контактов:**

Адрес: проспект 60-летия Октября, 7а,  
Москва 117312

Телефон: +7(916)148-76-65

+7(915)188-01-94

Эл.почта: agafonova@inr.ru

Интернет: <http://www.inr.ru>