



Научно-популярный лекторий “Доступная наука”

МУЗЕЙ истории науки и техники ОИЯИ



Радиобиологические исследования в ОИЯИ

**16 мая 2015 г.
16:00**



**Красавин
Евгений Александрович**

директор Лаборатории
радиационной биологии,
член-корреспондент РАН, профессор

ОИЯИ располагает уникальными ускорительными установками, позволяющими решать широкий спектр фундаментальных задач современной биологии.

Более полувека назад на ускорителях заряженных частиц были начаты исследования по космической радиобиологии. Они позволили обеспечить радиационную безопасность космонавтов в ходе орбитальных полётов.

На современном этапе ускорители Института являются эффективным инструментом при решении сложных проблем освоения дальнего космоса и, прежде всего, пилотируемого полёта на Марс.

Будут представлены новые подходы к решению вопроса о “радиационном барьере” при пилотируемых межпланетных полётах.

Вход свободный

**Музей истории
науки и техники ОИЯИ
ул. Флерова д. 6**

<http://museum.jinr.ru>
<https://www.facebook.com/museum.jinr>
<http://vk.com/museum.jinr>
E-mail: popular@jinr.ru
+7(916)874-62-86