

Курс открытых лекций по ядерной физике

Дата события: 28–30 ноября 2013 г., 15:00–18:00

28–30 ноября 2013 года в СФУ будет прочитан курс лекций «Статус современной ядерной физики, достижения и перспективы» профессором Научно-исследовательского ядерного университета «МИФИ», доктором физ.-мат. наук Д. Н. Воскресенским в рамках программы сотрудничества СФУ и компании «En+ Group».

Курс лекций посвящен важнейшим достижениям в ядерной физике за последние годы.

Будут рассмотрены:

- ядерные процессы в космологии;
- адроны, введение понятия о ядре, как о системе взаимодействующих адронов;
- вопросы низко-энергетической ядерной физики и ядерной астрофизики;
- ядро-ядерные соударения;
- взрывы сверхновых и излучение нейтрино;
- строение компактных звезд и процессы в нейтронных звездах.

Курс лекций рассчитан на студентов 1-го, 2-го и 3-го курсов направления подготовки «Ядерная физика и технологии». Приглашаются заинтересованные студенты, аспиранты и сотрудники СФУ.

Расписание лекций:

- 28 ноября: с 15:00 до 18:00, [ул. Киренского, 26](#) (корпус «Г»), актовый зал;
- 29 ноября: с 15:00 до 18:00, [ул. Киренского, 26](#) (корпус «Г»), актовый зал;
- 30 ноября: с 15:00 до 18:00, [пр. Свободный, 79/10](#) (библиотека), ауд. Б1-01.

Контакты:

Турчин Павел Петрович, +7 (391) 232-50-94, pturchin [at] sfu-kras [dot] ru

[Институт инженерной физики и радиоэлектроники СФУ](#), 22 ноября 2013 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <http://news.sfu-kras.ru/node/13018>