

Russian Particle Accelerator Conference (RuPAC'23)

Thursday 14 September 2023

Accelerator applications: Medicine 1 - room 500 (09:00-10:30)

-Conveners: Grigory Shirkov

time	[id] title	presenter
09:00	[55] Vacuum insulated tandem accelerator VITA and its applications	Prof. TASKAEV, Sergey
09:30	[130] Многоцелевой комплекс на базе циклотрона Ц-80	Mr KLOPENKOV, Roman
09:50	[275] Медицинский сверхпроводящий циклотрон МСЦ-230. Статус проекта.	YAKOVENKO ОТ ИМЕНИ КОМАНДЫ МСЦ-230, Sergey
10:10	[103] Investigation of the possibility for medical radioisotopes production on linear proton accelerator I-2	Mr MARKOV, Nick

Accelerator applications: Medicine 2 - room 500 (11:00-13:00)

-Conveners: Grigory Shirkov

time	[id] title	presenter
11:00	[82] Модель магнито — оптической структуры протонного синхротрона комплекса протонной лучевой терапии НИЦ «Курчатовский институт»	Dr CHERNYKH, Alexey
11:20	[123] Статус экспериментальной установки Радиобиологический стенд (РБС) на выведенном пучке ядер углерода из ускорительного комплекса У-70	ВАСИЛЬЕВА, Алина
11:40	[135] СОСТОЯНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ КАНАЛОВ ПУЧКОВ ИОНОВ УГЛЕРОДА ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИХ И ПРЕДКЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА УСКОРИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ У-70	SINYUKOV, R.Yu.

Accelerator applications: other 1 - room 500 (14:30-15:30)

-Conveners: Nikolay Kuksanov

time	[id] title	presenter
14:30	[64] Новейшие модели ускорителей ЭЛВ с энергией до 4 МэВ	VOROBEOV, Denis Dr KUKSANOV, Nikolay
14:50	[317] Comparison of BINP AMS and MICADAS-28 towards the development of a new compact radiocarbon AMS	Mr PETROZHITSKIY, Alexey
15:10	[66] ОПТИМИЗАЦИЯ УНИКАЛЬНОЙ УСТАНОВКИ “УНУ-ЭЛВ 6” С ЦЕЛЬЮ ПОВЫШЕНИЯ МОЩНОСТИ ДО 100 КВТ И ПРОВОДИМЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ НА УСТАНОВКЕ ПО ПОЛУЧЕНИЮ НОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И МАТЕРИАЛОВ НА ЭНЕРГИИ ОТ 1,4-2,5 МЭВ.	DOMAROV, Evgeny

Accelerator applications: other 2 - room 500 (16:00-18:00)

-Conveners: Nikolay Kuksanov

time	[id] title	presenter
------	------------	-----------

16:00	[171] Некоторые особенности ADS и предложение по исследовательскому стенду на основе линейного ускорителя ИЯИ РАН	SIDORKIN, Stanislav
16:20	[25] Промышленные ускорители ИЛУ для радиационной обработки продукции	ШТАРКЛЕВ, Евгений
16:40	[279] Use of particle accelerators for radiation testing of space electronics	CHUBUNOV, Pavel