Школа-семинар «Космические лучи, частицы, поля — 2022»

Tuesday 19 April 2022

<u>День 3: Секция B</u> (01:30-04:50)

time	[id] title	presenter
01:30	[17] «Математическое моделирование спиральных структур биомакромолекул»	ЛУЦЕНКО, А.О. СИДОРОВА, А.Э. ШПИГУН, Д.К.
01:45	[18] «Физические аспекты молекулярной биологии белков: структуры и функции»	МАЛЫШКО, Е.В.
02:00	[19] «Предбиологическая эволюция хиральных структур»	ЗЛЕНКО, Д.В.
02:15	[20] «Исследованные методами молекулярной динамики механизмов и эволюционных аспектов белок-белковых взаимодействий»	КОВАЛЕНКО, И.Б.
02:30	[21] «Механизмы действия космофизических факторов на фоторецепторные системы цианобактерий»	МАКСИМОВ, Е.Г.
02:45	[22] «Достижения и проблемы криоконсервации клеток и тканей как важнейшее направление космической биотехнологии»	СИМОНЕНКО, Е.Ю.
03:00	[23] «Клеточные технологии как инструмент космической биоинженерии»	ЯКОВЕНКО, С.А.
03:15	[24] «Обработка информации по экспресс диагностике состояния клеток в режиме реального времени»	ХРУЩЕВ, С.С.
03:30	[25] «Биоконтейнер для биологических экспериментов в космосе»	КОНЮХОВ, И.В.
03:45	[26] «Факторы риска космических экспедиций и способы их преодоления»	ГЕНЕРАЛОВ, Е.А.
03:57	[27] «Стратегия наземных экспериментов по выявлению механизмов действия космофизических факторов на биологические объекты»	ПОГОСЯН, С.И.
04:15	[32] Жизнь как космическое явление	ТВЕРДИСЛОВ, В.А.
04:25	[31] Заключение	РУБИН, А.Б.