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

Report of Contributions

https://events.sinp.msu.ru/e/cosmicschool

Contribution ID: **1** Type: **not specified**

«Элементарные частицы. Стандартная модель. Коллайдеры»

Wednesday, 13 April 2022 00:00 (30 minutes)

Presenter: БООС, Э.Э. (НИИЯФ)

Session Classification: День 1

Contribution ID: **2** Type: **not specified**

«Космология и физика частиц. Темная материя»

Wednesday, 13 April 2022 00:30 (30 minutes)

Presenter: РУБАКОВ, В.А. (ИЯИ РАН)

Session Classification: День 1

Contribution ID: **3** Type: **not specified**

«От Borexino к DarkSide – исследования нейтрино и поиск темной материи в низкофоновых экспериментах»

Wednesday, 13 April 2022 01:00 (30 minutes)

Presenter: ЧЕПУРНОВ, А.С. (НИИЯФ)

Session Classification: День 1

Contribution ID: **4** Type: **not specified**

«Ускорители астрочастиц»

Wednesday, 13 April 2022 01:30 (30 minutes)

Presenter: КУЗЬМИЧЕВ, Л.А. (НИИЯФ)

Session Classification: День 1

Contribution ID: **5** Type: **not specified**

«Перспективы регистрации гамма-квантов высоких энергий атмосферными черенковскими телескопами комплекса TAIGA в стереоскопическом режиме»

Wednesday, 13 April 2022 02:00 (15 minutes)

Presenter: ВОЛЧУГОВ, П.А.

Session Classification: День 1

Contribution ID: **6** Type: **not specified**

Гамма-источник HAWC J2019+368: возможность наблюдения на астрофизическом комплексе TAIGA в Тункинской долине»

Wednesday, 13 April 2022 02:15 (15 minutes)

Presenter: РАЗУМОВ, А.Ю.

Session Classification: День 1

Contribution ID: **7** Type: **not specified**

Дискуссия

Wednesday, 13 April 2022 02:30 (30 minutes)

Session Classification: День 1

Contribution ID: **8** Type: **not specified**

«Исследование климатических процессов и их изменений с использованием спутниковых данных»

Monday, 18 April 2022 01:30 (30 minutes)

Presenter: МОХОВ, И.И. (Физический факультет МГУ)

Session Classification: День 2

Contribution ID: **9** Type: **not specified**

«Космические проекты Московского университета»

Monday, 18 April 2022 02:00 (30 minutes)

Presenter: СВЕРТИЛОВ, С.И.

Session Classification: День 2

Contribution ID: **10** Type: **not specified**

«Анализ и прогнозирование состояния околоземного пространства на основе спутниковых наблюдений»

Monday, 18 April 2022 02:30 (30 minutes)

Presenter: КАЛЕГАЕВ, В.В. (НИИЯФ МГУ)

Session Classification: День 2

Contribution ID: **11** Type: **not specified**

«Мониторинг атмосферы в космических экспериментах МГУ»

Monday, 18 April 2022 03:00 (30 minutes)

Presenter: КЛИМОВ, П.А. (НИИЯФ)

Session Classification: День 2

Contribution ID: **12** Type: **not specified**

”Корональные выбросы массы: их распространение в гелиосфере и влияние на магнитосферу Земли”

Monday, 18 April 2022 03:30 (10 minutes)

Presenter: КАПОРЦЕВА, К.Б.

Session Classification: День 2

Contribution ID: **13** Type: **not specified**

«Пульсирующее УФ свечение в авроральной области по данным измерений на спутнике «Ломоносов»»

Monday, 18 April 2022 03:40 (10 minutes)

Presenter: СИГАЕВА, К.Ф.

Session Classification: День 2

Contribution ID: **14** Type: **not specified**

«Разработка КОмбинированного Детектора ИЗлучений для малых космических аппаратов»

Monday, 18 April 2022 03:50 (10 minutes)

Presenter: АНТОНЮК, Г.И.

Session Classification: День 2

Contribution ID: **15** Type: **not specified**

«Быстрые вариации потоков электронов на низкой орбите по данным наноспутников»

Monday, 18 April 2022 04:00 (10 minutes)

Presenter: ПРОХОРОВ, М.И.

Session Classification: День 2

Contribution ID: **16** Type: **not specified**

Дискуссия

Monday, 18 April 2022 04:10 (30 minutes)

Session Classification: День 2

Contribution ID: **17** Type: **not specified**

«Математическое моделирование спиральных структур биомакромолекул»

Tuesday, 19 April 2022 01:30 (15 minutes)

Primary author: СИДОРОВА, А.Э.

Co-authors: ЛУЦЕНКО, А.О.; ШПИГУН, Д.К.

Presenters: ЛУЦЕНКО, А.О.; СИДОРОВА, А.Э.; ШПИГУН, Д.К.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **18** Type: **not specified**

«Физические аспекты молекулярной биологии белков: структуры и функции»

Tuesday, 19 April 2022 01:45 (15 minutes)

Presenter: МАЛЫШКО, Е.В.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **19** Type: **not specified**

«Предбиологическая эволюция хиральных структур»

Tuesday, 19 April 2022 02:00 (15 minutes)

Presenter: ЗЛЕНКО, Д.В.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **20** Type: **not specified**

«Исследованные методами молекулярной динамики механизмов и эволюционных аспектов белок-белковых взаимодействий»

Tuesday, 19 April 2022 02:15 (15 minutes)

Presenter: КОВАЛЕНКО, И.Б.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **21** Type: **not specified**

«Механизмы действия космофизических факторов на фоторецепторные системы цианобактерий»

Tuesday, 19 April 2022 02:30 (15 minutes)

Presenter: МАКСИМОВ, Е.Г.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **22** Type: **not specified**

«Достижения и проблемы криоконсервации клеток и тканей как важнейшее направление космической биотехнологии»

Tuesday, 19 April 2022 02:45 (15 minutes)

Presenter: СИМОНЕНКО, Е.Ю.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **23** Type: **not specified**

«Клеточные технологии как инструмент космической биоинженерии»

Tuesday, 19 April 2022 03:00 (15 minutes)

Presenter: ЯКОВЕНКО, С.А.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **24** Type: **not specified**

«Обработка информации по экспресс диагностике состояния клеток в режиме реального времени»

Tuesday, 19 April 2022 03:15 (15 minutes)

Presenter: ХРУЩЕВ, С.С.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **25** Type: **not specified**

«Биоконтейнер для биологических экспериментов в космосе»

Tuesday, 19 April 2022 03:30 (15 minutes)

Presenter: КОНЮХОВ, И.В.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **26** Type: **not specified**

«Факторы риска космических экспедиций и способы их преодоления»

Tuesday, 19 April 2022 03:45 (12 minutes)

Presenter: ГЕНЕРАЛОВ, Е.А.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **27** Type: **not specified**

«Стратегия наземных экспериментов по выявлению механизмов действия космофизических факторов на биологические объекты»

Tuesday, 19 April 2022 03:57 (15 minutes)

Presenter: ПОГОСЯН, С.И.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **31** Type: **not specified**

Заключение

Tuesday, 19 April 2022 04:25 (10 minutes)

Presenter: РУБИН, А.Б.

Session Classification: День 3

Contribution ID: **32** Type: **not specified**

Жизнь как космическое явление

Tuesday, 19 April 2022 04:15 (10 minutes)

Presenter: ТВЕРДИСЛОВ, В.А.

Session Classification: День 3