

ПРОГРАММА

проведения подсекции «Научно-техническое сотрудничество в области использования космоса» секции № 2 «Наука и инновационное сотрудничество государств – участников СНГ» Международной научно-практической конференции «30 лет Содружеству Независимых Государств: итоги, перспективы»

Место проведения: Государственное научное учреждение «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси», г. Минск, ул. Сурганова, 6

Время проведения: 28 сентября 2021 г. 14.00 – 17.45

- | | |
|-------------|---|
| 14.00-14.10 | Открытие работы подсекции, вступительное слово.
Буча Иван Николаевич , начальник отдела по космической деятельности аппарата НАН Беларуси |
| 14.10-14.20 | Кириллов Михаил Евгеньевич , заместитель директора департамента международного сотрудничества – начальник отдела взаимодействия со странами СНГ Госкорпорации «Роскосмос»
<i>Доклад: «О деятельности Межгосударственного совета по космосу государств-участников СНГ»</i> |
| 14.20-14.30 | Страшко Игорь Болеславович , заместитель директора Научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Геоинформационные системы»,
<i>Доклад: «Белорусская космическая система дистанционного зондирования Земли»</i> |
| 14.30-14.40 | <i>Представитель Аэрокосмического комитета МЦРИАП Республики Казахстан (уточняется)</i> |
| 14.40-14.50 | Расулов Исмоил Саъдулла угли , начальник управления координации международного сотрудничества Агентства космических исследований и технологий при Кабинете Министров Республики Узбекистан |

Доклад: «Узбекистан – стратегия развития космической отрасли»

- 14.50-15.00 **Матюшенко Владимир Михайлович**, помощник генерального директора государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси»,
Доклад: «Основные результаты и перспективы развития проекта «Развитие инфраструктуры суперкомпьютерных центров в интересах инновационного развития государств-участников СНГ»
- 15.00-15.10 **Ступак Григорий Григорьевич**, помощник заместителя генерального директора АО «ЦНИИмаш» по цифровой трансформации – генеральный конструктор АСПОС ОКП
Доклад: «Подходы к научно-техническому сотрудничеству при создании информационных систем обеспечения безопасности космической деятельности и парирования угроз, связанных с астероидно-кометной опасностью»
- 15.10-15.20 **Груммо Дмитрий Геннадьевич**, заместитель директора государственного научного учреждения «Институт экспериментальной ботаники имени В.Ф.Купревича Национальной академии наук Беларуси», кандидат биологических наук
Доклад: «Опыт и потенциал кооперации стран СНГ в области применения данных дистанционного зондирования и ГИС-технологий для решения научно-практических задач в области мониторинга и прогнозирования состояния природных экосистем и биологических ресурсов»
- 15.20-15.30 **Лысенко Сергей Александрович**, директор государственного научного учреждения «Институт природопользования Национальной академии наук Беларуси», доктор физико-математических наук

Доклад: «Использование данных дистанционного зондирования Земли в климатических исследованиях»

15.30-15.40 **Саечников Владимир Алексеевич**, заведующий кафедрой физики и аэрокосмических технологий, руководитель Центра аэрокосмического образования Белорусского государственного университета, **доктор физико-математических наук**,

Доклад (презентация): «Малые космические аппараты и наземная инфраструктура Белорусского государственного университета»

15.40-15.50 **Коровин Геннадий Викторович**, технический директор – начальник Центра НИИ КС имени А.А. Максимова – филиала АО «ГКНПЦ им. М.В. Хруничева»

Доклад «Практика реализации совместных научно-технических проектов государств-участников СНГ на примере программ Союзного государства по космической тематике»

15.50-16.00 **Кулагов Игорь Николаевич**, начальник отдела маркетинга ОАО научно-производственного объединения «Центр»,

Доклад: «Применение центробежных испытательных стендов ОАО НПО «Центр» для комплексных наземных испытательных изделий ракетно-космической техники»

16.00-16.15 **Кофе-пауза**

16.15-16.25 **Россоха Евгений Вячеславович**, заведующий кафедрой организации производства и экономики недвижимости Белорусского государственного технологического университета, **кандидат экономических наук**,

Доклад: «Кооперация космических технологий и беспилотных летальных аппаратов в управлении недвижимостью, лесным и сельским хозяйством»

- 16.25-16.35 **Чумаков Александр Никитич**, главный научный сотрудник Центра «Физики плазмы» государственного научного учреждения «Институт физики имени Б.И.Степанова Национальной академии наук Беларуси», **доктор физико-математических наук**,
Доклад: «Разработка базовых блоков лазерного микродвигателя с жидким рабочим телом для малых космических аппаратов»
- 16.35-16.45 **Лазарук Сергей Константинович**, заведующий НИЛ «Электрохимические наноструктурированные материалы» Белорусского государственного университета информатики и радиоэлектроники, **доктор физико-математических наук**,
Доклад: «Антиотражающие покрытия на титановых корпусах микросхем, используемых для дистанционного зондирования Земли»
- 16.45-16.55 **Коротеев Артур Олегович**, заведующий кафедрой «Оборудование и технология сварочного производства» Межгосударственного образовательного учреждения высшего образования Белорусско-Российского университета, **кандидат технических наук**,
Доклад: «Технология дуговой сварки и аддитивного прототипирования изделий сложной геометрии из алюминиевых сплавов с контролируемым тепловложением»
- 16.55.17.05 **Кравцов Сергей Леонидович**, заведующий лабораторией аэрокосмического мониторинга, государственного научного учреждения «Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси», **кандидат технических наук**
Доклад: «Универсальная цифровая платформа по прогнозу чрезвычайных ситуаций природного характера с использованием разновременных спутниковых данных и наземной информации»

17.05-17.45

Посещение Научно-инженерного республиканского унитарного предприятия «Геоинформационные системы» - Национального оператора Белорусской космической системы дистанционного зондирования Земли (БКСДЗ), ознакомление с возможностями БКСДЗ, центром управления полетом Белорусского космического аппарата и наземным комплексом приема, обработки и распространения информации с него.
Общее фотографирование.