

**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОННОЙ И АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**АЭРОКОСМИЧЕСКИЙ КОМИТЕТ МИНИСТЕРСТВА ОБОРОННОЙ И
АЭРОКОСМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «НАЦИОНАЛЬНАЯ КОМПАНИЯ «ҚАЗАҚСТАН
ҒАРЫШ САПАРЫ»**



**ПРОГРАММА МЕЖДУНАРОДНОГО СЕМИНАРА
«ДНИ КОСМОСА В КАЗАХСТАНЕ – 2016»**

**ТЕМА: «СОВРЕМЕННЫЕ КОСМИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ:
ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ»**

21-22 ноября 2016 года

Место проведения: г. Астана, Отель Рамада Плаза Астана

Время	21 ноября 2016 года (понедельник)
08.30 – 9.45	Регистрация участников семинара <i>(1-й этаж, Фойе отеля)</i>
08.30 – 9.45	Кофе-брейк <i>(1-й этаж, Зал «Абай»)</i>
10.00 – 12.30	Официальное открытие семинара Пленарное заседание <i>(1-й этаж, Зал «Абай»)</i>
	Модератор: Нургужин Марат Рахмалиевич – Президент АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»
10.00 – 10.05	Атамкулов Бейбут Бакирович - Министр оборонной и аэрокосмической промышленности Республики Казахстан. Приветственное слово
10.05 – 10.25	Мусабаев Талгат Амангельдиевич – ҚР Халық Қаһарманы, Герой России, летчик-космонавт, генерал-лейтенант авиации Республики Казахстан, Советник Президента Республики Казахстан. Тема выступления: «Роль Лидера Нации – Первого Президента Республики Казахстан Назарбаева Н.А. в развитии космической отрасли Казахстана»
10.25 – 10.45	Нургужин Марат Рахмалиевич – Президент АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары» Тема выступления: «Космические технологии АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары»
10.45 – 11.00	Airbus Defence and Space, Хьюг Лапорт-Вейвада – Старший Вице-президент. Тема выступления: «Прогресс и перспективы стратегического партнерства между АО «Национальная компания «Қазақстан Ғарыш Сапары» и Airbus Defence and Space»
11.00 – 11.15	Амиргереев Руслан Нурымғалиевич – Министерство обороны Республики Казахстан, начальник Центра военно-космических программ

	Тема выступления: «Правовые аспекты космической деятельности»	
11.15 – 11.30	IABG, Купчик Стефан – Член правления, Глава космического подразделения Тема выступления: «Итоги успешного сотрудничества. Уроки и перспективы»	
11.30 – 11.45	Surrey Satellite Technology Limited, Луис Гомес – Коммерческий директор Тема выступления: «Обзор проектов между Великобританией и Казахстаном»	
11.45 – 12.00	UrtheCast, Фабрицио Пирондини – Председатель правления DEIMOS IMAGING Тема выступления: «PanGeo Альянс: первый глобальный альянс операторов спутникового зондирования Земли»	
12.00 – 12.15	ООО ИТЦ «СКАНЭКС», Фарутин Илья Николаевич – Директор по продажам Тема выступления: «Рынок выбирает сервисы»	
12.15 – 12.30	ООО «Гео-Альянс», Александров Максим Юрьевич – Генеральный директор Тема выступления: «Взаимное сотрудничество в областях поставки данных ДЗЗ, технологий обработки, и использование полученных результатов в различных отраслях экономики. Успехи и перспективы»	
12.30 – 12.40	ТОО «СТРАХОВОЙ БРОКЕР «INSURANCE BROKERAGE SERVICES», Саменов Арнур Шалабаевич – Управляющий директор Тема выступления: «Текущее состояние и обзор международного рынка космического перестрахования»	
12.40 – 13:00	Брифинг для журналистов и посещение выставочных стендов (1-й этаж, Зал «Абай»)	
13:00 – 13.10	Общая фотография участников (1-й этаж, Зал «Абай»)	
13.10 – 14.30	Перерыв на обед (1-й этаж, ресторан отеля)	
14.30 – 16.00	СЕКЦИЯ 1: Опыт использования технологий ДЗЗ и СВЧН в отраслях экономики Республики Казахстан (1-й этаж, Зал «Абай»)	
	Модераторы: Аимбетов Айдын Аканович – Вице-президент по космическим технологиям АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» Куатбаев Айдар Шакирович – Директор Центра Космической Системы ДЗЗ АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Темы докладов:
14.30 – 14.40	Куатбаев Айдар Шакирович АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Опыт использования КС ДЗЗ РК в решении отраслевых задач»
14.40 – 14.50	Шарлотта Габриэль-Робез Airbus Defence and Space (Франция)	«Поддержка продуктивного и устойчивого развития сельского хозяйства»
14.50 – 15.00	Бекмухамедов Бауржан Эркинович АО «Национальный центр космических исследований и технологий» (Казахстан)	«Космический мониторинг сельскохозяйственных территорий Казахстана»
15.00 – 15.10	Озеров Илья ООО «Инженерно-технологический	«Космический мониторинг сельскохозяйственных земель»

	центр «СКАНЭКС» (Россия)	
15.10 – 15.20	Гельдыев Борис Валерьевич ТОО «Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра» (Казахстан)	«Некоторые результаты применения данных дистанционного зондирования ASTER и WorldView 3 (SWIR) для расчленения литологических разновидностей пород»
15.20 – 15.30	Ерик Зоутман NEVASCO (Нидерланды)	«Спутниковые услуги: Нидерландско-Казахстанское сотрудничество в поддержке развития больших городов и энергетического сектора»
15.30 – 15.40	Фарутин Илья Николаевич ООО «Инженерно-технический центр «СКАНЭКС» (Россия)	«Рынок выбирает сервисы»
15.40 – 15.50	Елена Аш Planet (США)	«Planet для Республики Казахстан»
15.50 – 16.00	Санатулы Есен Leica Geosystems AG (Швейцария)	«Новые решения в ГИС сфере»
14.30 – 16.00	МАСТЕР-КЛАСС: Практика эффективного применения данных ДЗЗ и СВСН (2-й этаж, Зал «Пуччини»)	
	Модераторы: Кемербаев Нурган Токанович – Директор Центра СВСН АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» Керимкулов Жандос Сеитович – Ведущий инженер АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Тема докладов:
14.30 – 15.00	Майкл Тонон Airbus Defence and Space (Франция)	«Спутниковые данные, как ключевая и структурная информация в NSDI: интересы, преимущества и новые перспективы»
15.00 – 15.20	Тойшибеков Оскен Карабаевич АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Создание сервиса 3D-города»
15.20 – 15.40	Керимкулов Жандос Сеитович АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Разработка гео-приложений на OpenSource»
15.40 – 16.00	Медведева Полина Сергеевна ООО «Гео-Альянс» (Россия)	«Geomatica 2016 – инновационные технологии для обработки геопространственных данных»
16.00 – 16.30	Кофе-брейк (1-й этаж, Зал «Абай») (2-й этаж, Зал «Пуччини»)	
16.30 – 17.30	Круглый стол с участием руководства Общества и представителей дистрибьюторов Общества (2-й этаж, Зал «Лондон»)	
17.30 – 18.30	Подписание официальных документов с партнерами (2-й этаж, Зал «Лондон»)	
16.30 - 18.30	СЕКЦИЯ 1 (продолжение): Опыт использования технологий ДЗЗ и СВСН в отраслях экономики Республики Казахстан (1-й этаж, Зал «Абай»)	

	Модераторы: Аимбетов Айдын Аканович – Вице-президент по космическим технологиям АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» Қуатбаев Айдар Шакирович – Директор Центра Космической Системы ДЗЗ АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Тема докладов:
16.30 – 16.45	Люц Александр АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Опыт использования СВСН РК в решении отраслевых задач»
16.45 – 17.00	Степанов Павел Викторович ООО «ГеоСкан» (Россия)	«Мониторинг объектов при помощи технологий ГК Геоскан»
17.00 – 17.15	Бекнияз Болат Кабыкенолы Исполнительная Дирекция Международного Фонда спасения Арала в Республике Казахстан (Казахстан)	«Перспектива использования космической информации для экологической оценки Аральского моря и Приаралья»
17.15 – 17.30	Разакова Майра Габбасовна АО «Национальный центр космических исследований и технологий» (Казахстан)	«Методы дистанционного зондирования в качестве инструмента экологического мониторинга окружающей среды»
17.30 – 17.45	Сутула Евгения Павловна ТОО «Центр дистанционного зондирования и ГИС «Терра» (Казахстан)	«Анализ данных дистанционного зондирования в целях выявления ареалов произрастания наркосодержащих растений»
17.45 – 18.00	Мухамедяров Роберт Давлетович ЗАО «Институт аэрокосмического приборостроения» (Россия) ТОО «Казгеозонд» (Казахстан)	«Сокровища подземных кладовых на благо Казахстана, Нигерии и России»
18.00 – 18.15	Дианов Александр Сергеевич Leica Geosystems AG (Швейцария)	«Мониторинговые решения для недропользователей»
18.15 – 18.30	МакКачен Робин Посольство США в РК (США)	«США – Казахстан: Сотрудничество в космосе: прошлое, настоящее, и будущее»
16.30 - 18.00	МАСТЕР-КЛАСС (продолжение): Практика эффективного применения данных ДЗЗ и СВСН <i>(2-й этаж, Зал «Пуччини»)</i>	
	Модераторы: Кемербаев Нурган Токанович – Директор Центра СВСН АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» Керимкулов Жандос Сеитович – Ведущий инженер АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Тема докладов:
16.30 – 17.00	Барабаш Михаил Петрович ООО «ГеоСкан» (Россия)	«Обработка файлов (изображений) аэрофотосъемки с использованием ПО «Фотоскан»
17.00 – 17.30	Беймишев Арман Сейтжанович АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Поверка (испытания) навигационного оборудования с использованием имитатора сигналов ГНСС»
17.30 – 18.00	Баймуратов Искандер Рахимжанович АО «НК «Қазақстан Ғарыш	«Постобработка статических навигационных измерений (RINEX файлов) с использованием

	Сапары» (Казахстан)	специализированного ПО»
18.00 – 18.30	Болсуновский Михаил Александрович ООО «Компания Совзонд» (Россия)	«Комплексный аэрокосмический мониторинг – решение практических задач»
20.00	Официальный ужин для участников семинара (по пригласительным билетам) (Ресторан отеля Marriott)	

Время	22 ноября 2016 года (вторник)	
08.30 – 9.00	Регистрация участников международного семинара (1-й этаж, Фойе отеля)	
09.00 – 13.00	СЕКЦИЯ 2: Перспективы развития космических технологий и привлечение инвестиций в космическую деятельность Республики Казахстан (1-й этаж, Зал «Абай»)	
	Модераторы: Аимбетов Айдын Аканович - Вице-президент по космическим технологиям АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» Казкенов Алан Аманжолович – Советник Президента АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Тема докладов:
09.00 – 09.10	Казкенов Алан Аманжолович АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Создание национальной инфраструктуры пространственных данных в РК»
09.10 – 09.25	Тагирова Элеонора Рафиковна НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» (Казахстан)	«Концепция создания Единого кадастра недвижимости Республики Казахстан»
09.25 – 09.40	Сагадиев Куат Нурланбекович АО «Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде» (Казахстан)	«Создание Национальной геоинформационной системы РК» в рамках ГП «Цифровой Казахстан - 2020»
09.40 – 09.55	Барабаш Михаил Петрович ООО «ГеоСкан» (Россия)	«Уточнение кадастровых границ при помощи беспилотных летательных аппаратов»
09.55 – 10.05	Тулукбаев Ерлан Таштаевич Казахский Национальный Исследовательский Технический Университет имени К.И. Сатпаева (Казахстан)	«Международный опыт создания Инфраструктуры пространственных данных (ИПД) (Испания, Австралия)»
10.05 – 10.20	Баррейро Альфонсо Urthecast (Канада)	«Будущее группировок зондирования Земли: OptiSAR и UrtheDaily»
10.20 – 10.30	Казкенов Алан Аманжолович АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Развитие спутниковой группировки КС ДЗЗ РК путем дополнения радиолокационным КА и замещения существующих КА»
10.30 – 10.45	Болсуновский Михаил Александрович ООО «Компания Совзонд» (Россия)	«От геоданных к геосервисам, от тематического дешифрования и картографирования к геоаналитике и промышленной географии»
10.45 – 11.00	Данелян Андрей Владикович ОАО «Международные	«О создании и перспективах ЕТП «Космические технологии –

	космические технологии» (Россия)	продукты глобальной конкурентоспособности»
09.00 – 11.00	СЕКЦИЯ 3: Разработка инновационных космических технологий и опыт применения данных ДЗЗ, СВСН стартап компаниями, ВУЗ-ами и научными организациями Республики Казахстан <i>(2-й этаж, Зал «Пуччини»)</i>	
	Модераторы: Оралмагамбетов Баубек Жеткергенович – Генеральный директор СП «Ғалам» Сатаев Сапар Женисович – Начальник отдела международного сотрудничества АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Тема докладов:
09.00 – 09.15	Рейтаров Олег Викторович АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Роль АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» в развитии инновации и рынка в сфере космических услуг»
09.15 – 09.30	Омарбеков Толеген Базарович АКФ «Almaty Techgarden» (Казахстан)	«О деятельности АКФ «Almaty Techgarden» и перспективы сотрудничества»
09.30 – 09.45	Мурушкин Сергей Александрович Совместное казахстанско-французское предприятие ТОО «Ғалам»	«Программа развития космических технологий совместно с научными и образовательными учреждениями Казахстана»
09.45 – 10.00	Ракишева Зауре Баяновна Досжан Нурсултан Казахский Национальный Университет им. аль-Фараби	«О создании и развитии научной школы по космической технике и технологиям в КазНУ им. Аль-Фараби»
10.00 – 10.15	Алекс да Сильва Куриель SSTL (Великобритания)	«Приложения для малоразмерных спутников и технологии для операционных спутниковых систем»
10.15 – 10.30	Баррейро Альфонсо UrtheCast (Канада)	«История успеха UrtheCast»
10.30 – 10.45	Бланка Паяс Planet (США)	«История успеха Planet»
11.00 – 11.30	Кофе-брейк <i>(1-й этаж, Зал «Абай»)</i> <i>(2-й этаж, Зал «Пуччини»)</i>	
11.30 - 13.00	СЕКЦИЯ 2 (продолжение): Перспективы развития космических технологий и привлечение инвестиций в космическую деятельность Республики Казахстан <i>(1-й этаж, Зал «Абай»)</i>	
	Модераторы: Аимбетов Айдын Аканович – Вице-президент по космическим технологиям АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» Казкенов Алан Аманжолович – Советник Президента АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Тема докладов:
11.30 – 11.40	Наумов Сергей ESRI-CIS (Россия)	«Практика создания Национальной ИПД на платформе ArcGIS: лучшие практики и перспективные направления»

11.40 – 11.50	Казкенов Алан Аманжолович АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары» (Казахстан)	«Проект создания тематического парка «Космоленд» в рамках строительства объектов 2-й очереди Национального Космического Центра»
11.50 – 12.10	Утембаев Адиль Нурланович ТОО «Kazakhstan Project Preparation Fund»	«Разработка проектов через механизмы ГЧП»
12.10 – 12.20	Ажмолдаев Мағауия Адильжанович РГП «Инфракос» (Казахстан)	«Развитие инфраструктуры туризма на комплексе «Байконур»
12.20 – 12.30	Шаталов Дмитрий Владимирович Международная космическая школа г. Байконыр	«Аэрокосмическое образование школьников в Казахстане на примере Международной космической школы г. Байконыр»
12.30 – 12.40	Исмаилов Марат Базаралыұлы АО «Национальный центр космических исследований и технологий» (Казахстан)	«Результаты работ АО «НЦКИТ» по разработке отечественной технологии производства углепластиков и изделий из них»
12.40 – 12.50	Грищенко Валентина Федоровна ДТОО «Институт ионосферы» (Казахстан)	«Прогнозирование интенсивности отказов бортовой электронной аппаратуры по траектории космических аппаратов различного назначения»
12.50 – 13.00	Балицкий Олег Васильевич Совместное казахстанско-российское предприятие АО «Байтерек»	«Концепция реализации совместного российско-казахстанского проекта «Байтерек»
11.30 - 13.00	СЕКЦИЯ 3 (продолжение): Разработка инновационных космических технологий и опыт применения данных ДЗЗ, СВСН стартап компаниями, ВУЗ-ами и научными организациями Республики Казахстан (2-й этаж, Зал «Пуччини»)	
	Модераторы: Оралмагамбетов Баубек Жеткергенович – Генеральный директор СП «Ғалам» Сатаев Сапар Женисович – Начальник отдела международного сотрудничества АО «НК «Қазақстан Ғарыш Сапары»	
	Спикеры:	Тема докладов:
11.30 – 11.45	Олександр Шульга SUNACS/ Sestema (Судан)	«Контроль орбитального положения космических аппаратов на низких, средних и геостационарных орбитах наземными оптическими и радио средствами наблюдений»
11.45 – 12.00	Юдин Илья Digital Globe (США)	«Basemap – Онлайн сервис по доставке космических изображений. Простота, удобство, эффективность»
12.00 – 12.15	Егоров Александр Святославович АО «Ракетно-космический центр «Прогресс» (Россия)	«МКА «Аист-2Д»: технические особенности, результаты эксплуатации и перспективы развития»
12.15 – 12.30	Просочкин Анатолий Сергеевич	«Особенности подготовки

	Филиал «Восход» МАИ (Научный исследовательский университет в г.Байконур)	специалистов для предприятий и организаций космической отрасли Казахстана в филиале «Восход» МАИ (Научный исследовательский университет в г.Байконур)
12.30 – 12.45	Душняязова Диана Сахитжанқызы Руководитель Startup компании «Flyworx» при КазНАУ (Казахстан)	«ДЗЗ при помощи БПЛА в сельском хозяйстве»
12.45 – 13.00	Презентация лучших бизнес проектов «космического хакатона»	
13.00 - 13.30	Официальное закрытие семинара. Резолюция семинара (1-й этаж, Зал «Абай»)	

СПОНСОРЫ СЕМИНАРА:

Платиновый Спонсор:



Золотые Спонсоры:



Серебряные Спонсоры:



СПОНСОРЫ КОСМИЧЕСКОГО ХАКАТОНА:



ИНФОРМАЦИОННАЯ ПОДДЕРЖКА:



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

