

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ
ИМЕНИ Ю. А. ГАГАРИНА»



Здравствуйте!



Карта презентации:

1. Услуги
 - ✓ [Готовые программы](#)
 - ✓ [Дополнение к программам](#)
 - ✓ [Услуги для бизнеса](#)
2. [Образец заявки](#) на получение услуг
3. [Пропускной](#) режим



Такой знак на слайде говорит о необходимости прохождения медицинского осмотра в ЦПК перед использованием тренажера!



Поскольку цена зависит от количества человек и времени экскурсии/использования тренажера, то она указывается диапазоном. Точную цену можно узнать после подачи заявки специалисту.



Готовые программы:

Обзорная экскурсия (6 000 - 12 000 руб.):

- Зал тренажёров транспортного пилотируемого корабля «[Союз МС](#)»
- Зал тренажёра орбитального пилотируемого комплекса «[Мир](#)»
- Зал тренажёра российского сегмента «[МКС](#)»

Расширенная обзорная экскурсия (10 000 – 18 000 руб.):

- Зал тренажёров транспортного пилотируемого корабля «[Союз МС](#)»
- Зал тренажёра орбитального пилотируемого комплекса «[Мир](#)»
- Зал тренажёра российского сегмента «[МКС](#)»
- Тренажёр «[Выход-2](#)» и «[Центрифуги](#)»

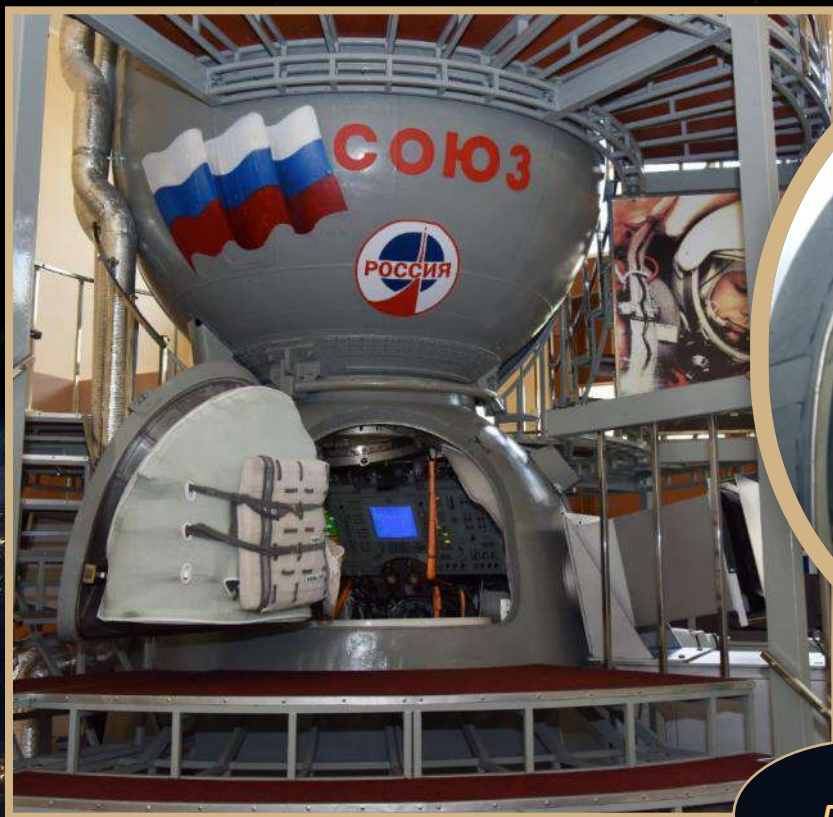


Нажимая на этот значок вы автоматически будете переходить с других страниц к меню этого раздела.



Зал тренажеров транспортного пилотируемого корабля «Союз МС»

Полноразмерный тренажер космического корабля «Союз МС» позволяет отрабатывать действия экипажа на разных этапах полёта: предстартовые операции, выведение корабля на орбиту, стыковка с МКС, посадка, а также позволяет экипажу получать полную информацию о работе всех систем корабля.



*Практическое занятие
на ТПК «Союз МС» -
от 45 418 руб.*



Зал тренажера орбитального пилотируемого комплекса «Мир»

Тренажёр изготовлен на базе штатных изделий станции «Мир» и предназначался для изучения конструкции и компоновки базового блока и его модулей, для проведения тренировок по отработке навыков управления комплексом в различных режимах, навыков работы с бортовыми системами, научной аппаратурой при выполнении исследований и экспериментов по программе полёта.



*Практическое занятие
на базовом блоке
орбитальной станции
«Мир» - от 3 819 руб.*



Зал тренажёров российского сегмента Международной космической станции (МКС)

МКС считается самым грандиозным объектом в космосе, созданным человечеством. Идея создания космического комплекса появилась в 1984 году. После начала разработок стало ясно, что комплекс требует большого финансирования, поэтому НАСА решило искать поддержки у других стран. Так с 1992 года комплекс становится Международной космической станцией с участием России. Одной из главных целей МКС – проведение экспериментов в условиях невесомости. В ЦПК для подготовки космонавтов к полётным ситуациям и нештатным ситуациям на станции был создан тренажер российского сегмента МКС.



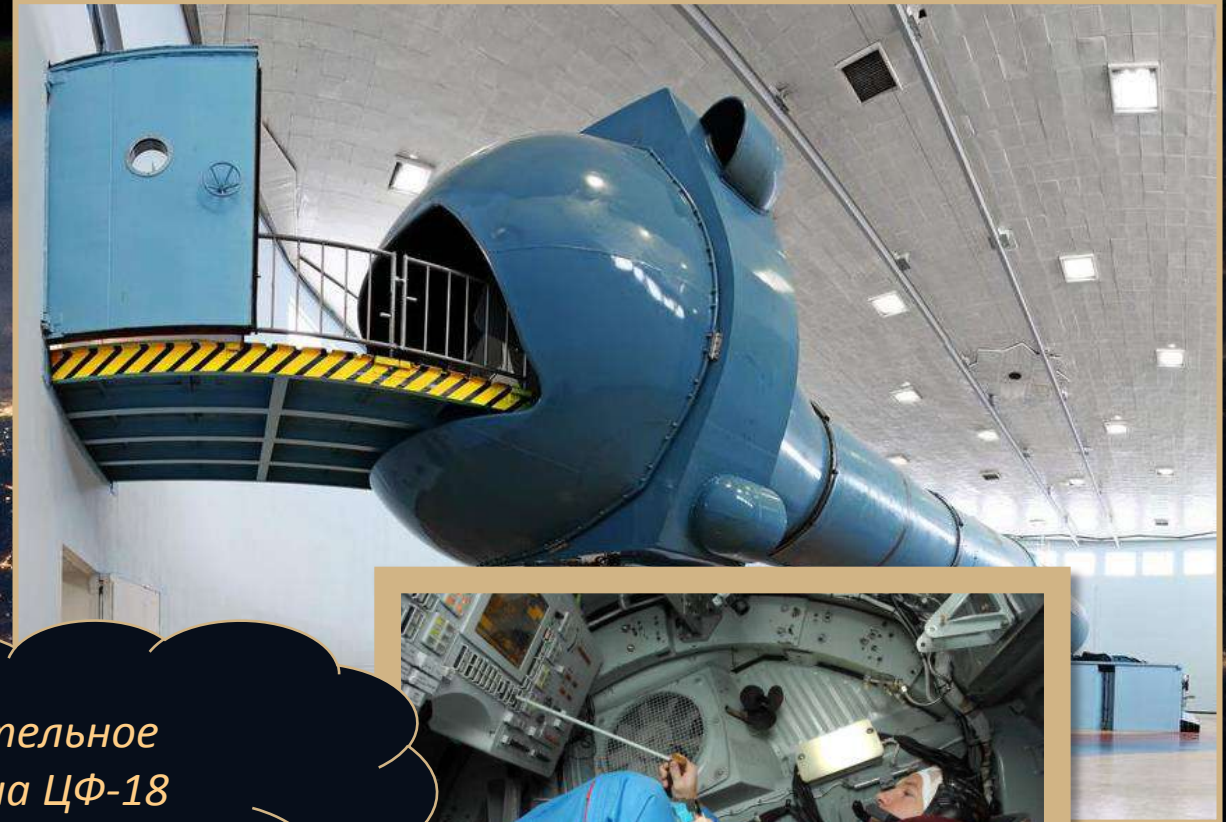
*Стоимость
практического занятия
по запросу*



Центрифуги «ЦФ-7» и «ЦФ-18»

Для создания перегрузок, аналогичных возникающим во время реального полёта, в ЦПК используются центрифуги ЦФ-7 и ЦФ-18 с плечами вращения соответственно 7 метров и 18 метров. Они позволяют создать весь диапазон перегрузок необходимых при отборе и подготовке космонавтов к условиям космического полёта.

*Ознакомительное
вращение на ЦФ-7
от 64 005 руб.*



*Ознакомительное
вращение на ЦФ-18
от 81 409 руб.*



Тренажер «Выход-2»

Тренажер «Выход-2» позволяет осуществлять обучение космонавтов на всех этапах подготовки. Подготовка скафандра к использованию, его техническое обслуживание и ремонт, работа в скафандре, управление его системами в штатных режимах и в нештатных ситуациях и др.



*Тренировка в скафандре
«Орлан» на тренажёре -
92 673 руб.*



Дополнительные услуги к программам:

- Примерка скафандра «[Сокол КВ-2](#)» от 15 000 руб.
- [Вращение на вестибулометрическом стенде](#) от 3 088 руб.
- Лаборатория средств [обеспечения питанием](#) от 10 040 руб.
- Космическая [гигиена и питание](#) от 11 220 руб.
- [Теоретическое занятие в барокамере](#) от 8 544 руб.
- [Сурдокамера](#) от 8 020 руб.
- Космический [планетарий](#) от 9 405 руб.

Космоцентр:

[Перчаточный](#) бокс - тренировка (от 3 716 руб., от 1 до 10 чел.)

[Мультимедийная](#) викторина (от 2 982 руб., от 1 до 48 чел.)

Занятие на тренажёре [самолётов и вертолётов](#)- тренировка (от 3 635 руб., от 1 до 12 чел.)

Занятие на виртуальном тренажёре [стыковки ТПК «Союз»](#)- тренировка (от 4 731 руб., от 1 до 12 чел.)

- Полёт с воспроизведением 10 режимов [невесомости на](#) самолете-лаборатории

Ил-76МДК:

- группа до 15 человек - 3 155 800 руб.
- подарочный сертификат на 1 человека сроком действия 1 год – 250 000 руб.



Нажимая на этот значок вы автоматически будете переходить с других страниц к меню этого раздела.



Скафандр «Сокол КВ-2»

Скафандр «Сокол КВ-2» является основным средством спасения космонавтов при разгерметизации в космическом корабле. В них космонавты находятся внутри корабля во время старта, стыковки с орбитальной станцией и при возвращении на Землю.



*Практическое занятие
по скафандру
от 15 000 руб.*



Медико-биологические стенды

Медико-биологическая подготовка космонавтов включает в себя мероприятия по тренировке организма к перенесению воздействия факторов космического полёта, поддержанию высокой работоспособности экипажа на орбите, приобретению знаний и навыков для выполнения медицинских и биологических экспериментов.



*Вращение на
вестибулометрическом
стенде – 3 088 руб.*



Лаборатория средств обеспечения питанием

Тренажер предназначен для подготовки космонавтов к применению средств приготовления пищи и рационального использования космических продуктов питания на борту орбитального комплекса. Космическая еда существенно отличается от нашей привычной земной пищи прежде всего тем, что она имеет особое приготовление и, конечно же, особую упаковку. Поэтому так важно не только узнать, но и самим попробовать пищу и научиться ее готовить.



*Практическое занятие
на тренажёре от
10 040 руб.
(комплекты питания
покупаются отдельно)**



Космическая гигиена и космическое питание



Теоретическое занятие
от 11 220 руб.



Барокамера

В барокамере космонавтов проверяют на переносимость к резким перепадам давления, имитируя резкий подъем или резкое падение давления. Кроме того, в барокамере имитируются и высотные условия до 10 000 метров с использованием кислородных масок, чтобы космонавты умели оценивать такие состояния корабля в случае разгерметизации и понимали как отреагирует их организм и на какие симптомы реагировать.

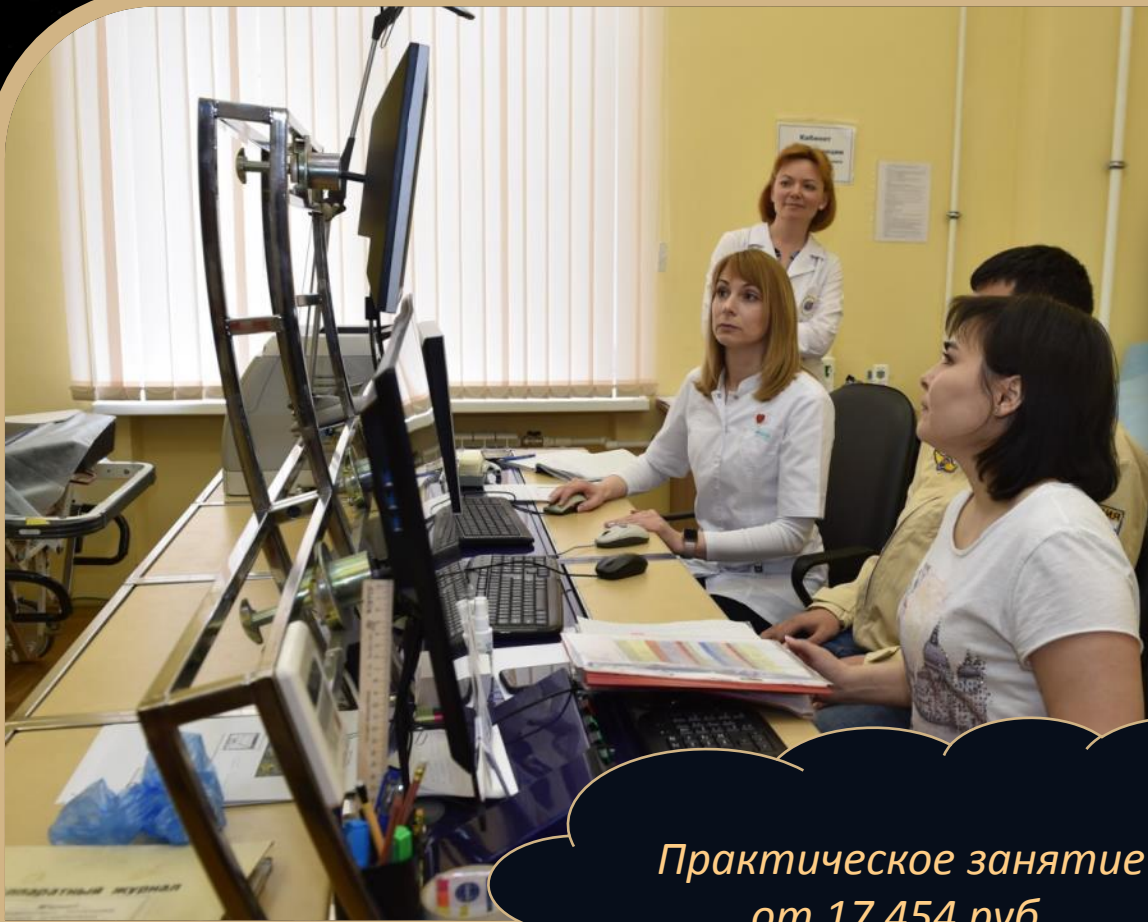


*Теоретическое занятие
8 544 руб.*



Сурдокамера

Сурдокамера всегда была одним из самых важных "коньков" подготовки космонавтов. Если совсем просто, то суть исследования такова: претендента на полет как бы "погружают" в полную изоляцию от внешнего мира на двое суток и более без сна. С помощью серии психологических тестов специалисты оценивают индивидуальные особенности космонавта, его реакции и утомляемость, чтобы затем дать рекомендации при составлении экипажа.



*Практическое занятие
от 17 454 руб.*



Космический планетарий

В планетарии космонавты готовятся не только запоминать расположение отдельных звёзд и созвездий, чтобы ориентироваться в космосе, успешно продолжать работу в случае отказа автоматической навигации, но и в научных целях. В ходе экскурсии Вы также принимаете участие в проведении астронавигационной сессии, как если бы Вы сами являлись участником космического полёта и находились на борту.



*Практическое занятие в
космическом планетарии
от 9 405 руб.*



Полёт в невесомости на самолёте - лаборатории «Ил-76МДК»

Полет на самолете-лаборатории Ил-76МДК - это уникальная возможность ощутить 10 режимов невесомости средней продолжительностью 25-27 секунд каждый. Длительность полета составляет 1,5-2 часа. Для космонавтов и нас это является единственной возможностью познакомиться с невесомостью в земных условиях.



Занятие на виртуальном тренажёре стыковки ТПК «Союз»

Виртуальный тренажёр стыковки ТПК «Союз» предназначен для формирования у экипажа навыков ручного управления кораблем «Союз» при сближении, облете, причаливании, стыковке и расстыковке с МКС.



Практическое занятие
от 4 731 руб.



Занятие на процедурном реконфигурируемом тренажёре самолётов и вертолётов

Тренажёр самолётов и вертолётов предназначен для ознакомления обучаемых с подготовкой экипажа самолётов Boeing 737-500, ATR-42-300 и вертолётов Ми-8 МТВ, Ми-8Т к полетам. Позволяет почувствовать себя настоящим лётчиком.



Практическое занятие
от 3 635 руб.



Мультимедийная аудитория

Мультимедийная аудитория предназначена для проведения конференций, видеоконференций, использования интерактивной цифровой трибуны с возможностью сохранения лекций и презентаций, проведения учебных занятий в режиме презентации с помощью средства отображения информации коллективного пользования.

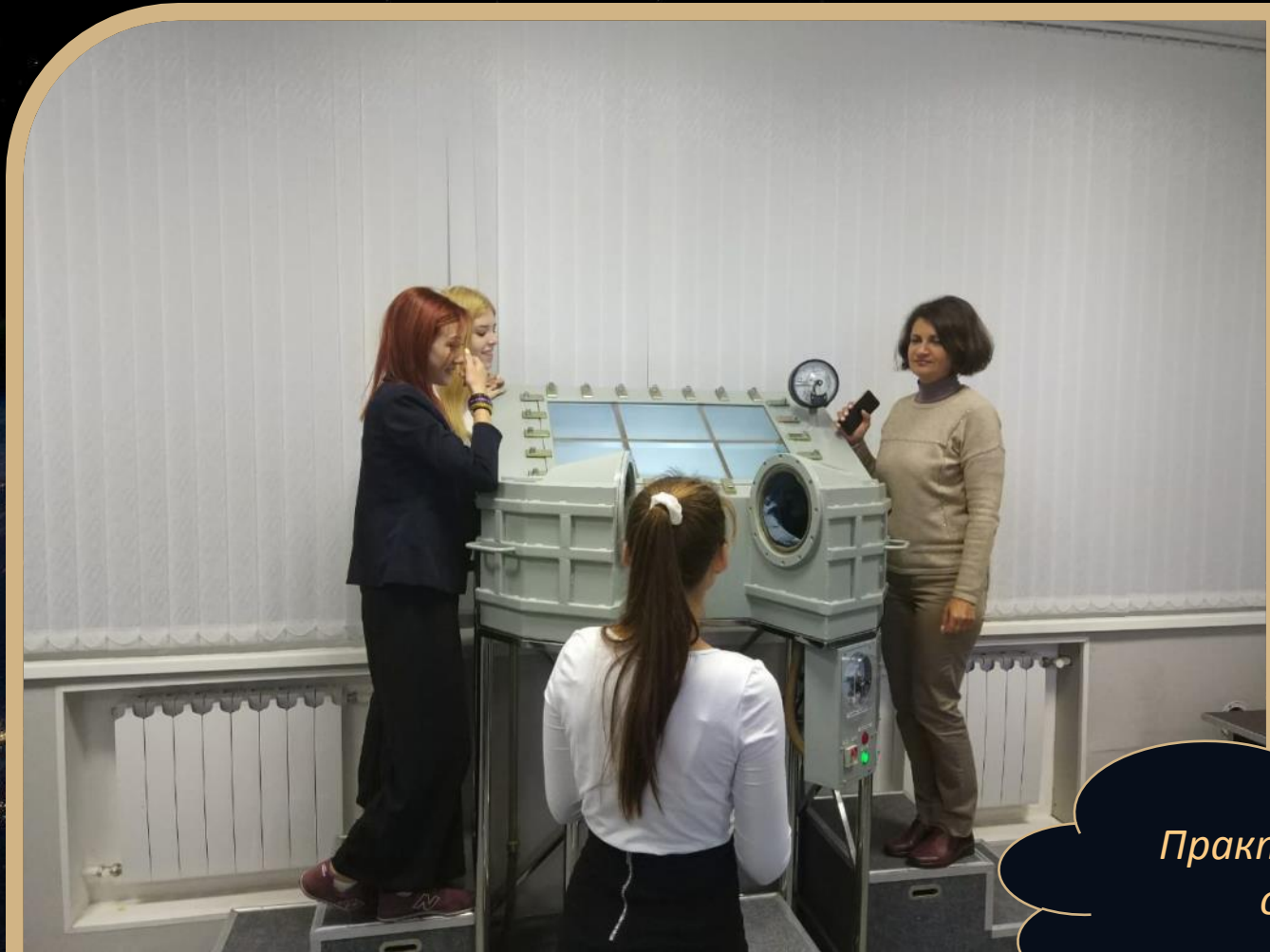


*Практическое занятие
от 3 782 руб.*



Перчаточный бокс

Стенд для имитации работы в перчатках космического скафандра, предназначенного для осуществления внекорабельной деятельности. Он имитирует перчатки скафандра «Орлан», что позволяет ощутить, каково это - работать в скафандре во время выхода в открытый космос.



*Практическое занятие
от 3 716 руб.*



Многофункциональный мультимедийный комплекс

Многофункциональный мультимедийный комплекс обеспечивает создание интерактивной среды за счет специализированного программного обеспечения, которое включает в себя систему визуализации с панорамным экраном размером 2,4 метра на 6 метров, звуковую систему и систему управления программным комплексом.



*Практическое занятие
от 2 982 руб.*



Услуги для бизнеса:



Образец заявки на получение услуг:

Запись на экскурсию в ЦПК производится заблаговременно по телефонам **8(495) 526-38-42, 8(495) 526-56-26**. По телефону сообщат о необходимости создания заявки и предоставления дополнительной информации (отправить на адрес info@gctc.ru).

Образец заявки и списка ниже.

Начальнику
ФГБУ «НИИ ЦПК имени Ю.А. Гагарина»
П.Н. Власову

Уважаемый Павел Николаевич!

Просим разрешить проведение экскурсии по технической территории ЦПК (и/или по Музею ЦПК) (далее указываются согласованные дата и время проведения экскурсии) для группы....(студентов, школьников, туристов и т.п.). Оплату наличными (по безналичному расчёту**) гарантируем. Список участников экскурсии прилагается***.*

М.П., подпись

Образец списка граждан Российской Федерации, прибывающих на экскурсию:

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Дата рождения	Документ удостоверяющего личность	Номер документа	Кем выдан документ	Место постоянной регистрации	Гражданство
1.	Иванов Иван Иванович	22.08.1955	паспорт	4600 552633	ОВД г. Новосибирска	г. Москва ул. Пушкина д.15 кв.19	РФ



Пропускной режим:

Проход на техническую территорию ЦПК осуществляется по оформленной заранее [заявке](#) и при наличии **документов** удостоверяющих личность, указанных в заявке.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ  БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЙ
ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ КОСМОНАВТОВ
ИМЕНИ Ю. А. ГАГАРИНА»



**Счастливого
полёта!**

