

ПУБЛИКАЦИИ В ЖУРНАЛЕ «АВИАПАНОРАМА» В 2021 ГОДУ



АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

Юрий Визильтер. Искусственный интеллект: прошлое, настоящее, будущее. Часть 2, 3, 4 1, 2, 3

НАУКА-ТЕХНОЛОГИИ

Сергей Филипенков. Российская концепция освоения Луны. Программа применения современных автоматических станций 1

Сергей Левицкий. Новая «летающая парта» для будущих военных летчиков 1

Сергей Филипенков. В 55-м рабочем выходе в космос подготовлен прием модуля «Наука» 3

Олег Калашников. Летную годность самолетов разработки АНТК им. О.К. Антонова в России поддерживает АО «НТЦ ЭРАТ» 3

Владимир Воронов, Николай Коршунов. Авиационное тушение лесных пожаров: Турция – лето 2021 года 4

Владимир Ворогушин. Самолет вертикального взлета и посадки с несущим винтом, убираемым и раскрываемым в полете 4

Владимир Попов. Виртуальный полет независимо от физических ограничений – это здорово! 4

Сергей Филипенков. Продолжение интеграции многоцелевого лабораторного модуля «Наука» в состав МКС 5

Сергей Филипенков. XIV Международная научно-практическая конференция «Пилотируемые полёты в космос» открывает новые лунные горизонты 6

Владимир Ворогушин. Дирижабельная модульная транспортная система 6

ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ

ЗАРОЖДЕНИЕ И РАЗВИТИЕ ПРИКЛАДНОЙ НАУКИ В ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ВОЕННОЙ АВИАЦИИ.

Алексей Лашков. Часть 1. Предпосылки возникновения научных структур в организации военного воздухоплавания и обороны государства в воздушном пространстве 1

Алексей Лашков. Часть 2. Формирование первичных научных структур военного воздушного флота в составе инженерного ведомства России (1869–1912 гг.) 2, 3, 4

Алексей Лашков. Часть 3. Деятельность артиллерийского и инженерного ведомств по созданию зенитной артиллерии в России 5

Алексей Лашков. Часть 4. Основные результаты научной деятельности военного воздушного флота (1912–1914 гг.) 6

Сергей Филипенков. XLVIII Международные общественно-научные чтения, посвященные памяти Ю.А. Гагарина. Медико-психологическая подготовка космического триумфа 2

Игорь Бармин, Дмитрий Драгун, Валерий Ключников. Сохраняем традиции и развиваем потенциал космической науки 2

Есть героические традиции и достойные примеры. Об уфимском аэроклубе 2

ИНФОРМАЦИЯ К РАЗМЫШЛЕНИЮ

Николай Якубович. Ил-78М-90А и А330 MRTT 4

ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ

Дмитрий Басов, Александр Рубцов. Дирижабль — шанс ускорения развития Сибири. Или опять отдадим деньги Западу? 1

Дмитрий Басов, Александр Рубцов. Структурный сдвиг воздушного транспорта 3

Владимир Попов. Авиация в перспективе дальнейшего освоения, использования и преобразования российской Арктики 6

Александр Рубцов, Дмитрий Басов. Гражданская авиация и современные экологические требования 6

БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЕТОВ

Михаил Дворников, Тимофей Матюшев, Александр Меденков. Опасность от недопонимания. Безопасность экипажа и пассажиров при разгерметизации воздушного судна на больших высотах полета 1

Валерий Козлов. Потенциал надежности экипажа 1

Валерий Шелковников, Владимир Попов. Использование воздушного пространства с «паутиной» проводов. Часть 1 1

Владимир Попов. Учебно-методический сбор со специалистами поисково-спасательных и парашютно-десантных служб 2

Александр Чунтул. Экипаж в современных и перспективных системах автоматизации полетов 2

Валерий Козлов. Подоплека ссылки на «гром среди ясного неба» 2

Алексей Земляной. Еще раз о катастрофе в Шереметьево 3

Валерий Козлов. Потенциал надежности командира воздушного судна 3

Александр Чунтул. Психологические и эргономические аспекты восприятия зрительных образов, формируемых средствами технического зрения 4

Валерий Шелковников, Владимир Попов. Использование воздушного пространства с «паутиной» проводов. Часть 2 4

Евгений Матвеев. Цена вопроса. Прошло более года после гибели винтокрылого гиганта Ми-26Т RA-06268 4

Александр Чунтул. Человек в системе «летчик – вертолет». Особая категория деятельности 5

Николай Бездетнов. Проблема вида индикации авиагоризонта – не дилемма 5

Александр Чунтул. Эффективность пилотирования и пространственной ориентировки летчиков вертолетов с подвижным и неподвижным силуэтом ЛА на авиагоризонтах 6

Николай Бездетнов. Формирование нового вида индикации пространственного положения воздушного судна 6

ЗАПИСКИ АВАРИЙЩИКОВ. Ведущий серии Борис Шафаренко

Борис Шафаренко. 10. Стойка шасси сломалась после полётов 1

Николай Погосьян. 11. Двигатели самолетов отказывали из-за разрушения «килек» 2

Николай Погосьян, Борис Шафаренко. 12. Внимание! Показательные полеты 3

Борис Шафаренко. 13. Растворённый в рабочей жидкости воздух как причина нарушения работоспособности гидронасосов 5

Борис Шафаренко. 14. Разрушения форсунок камеры сгорания ТРД 6



ВЫСТАВКИ-КОНФЕРЕНЦИИ

Евгений Матвеев. Helirussia 2021. Тучи сгущаются	3
Официальные итоги МАКС-2021	4
Сергей Филипенков. Представленные на МАКС-2021 научно-технические достижения и международное сотрудничество по-прежнему на высоте	5
Международный военно-технический форум «АРМИЯ-2021»	5

НАЦИОНАЛЬНОЕ ДОСТОЯНИЕ

Георгий Шибанов. На бессрочной службе у авиации и космонавтики. Начало – в №3-2019, окончание – в №6-2021	1-6
Владимир Максимовский. Полет Гагарина: Вершина айсберга; Первый космический подвиг	2
Юрий Беляков, Владимир Брусков, Владимир Париевский. Вклад научно-практической школы испытаний авиационных двигателей в оснащение ВВС новой авиационной техникой	6

УРОКИ ИСТОРИИ

Алексей Лашков. Война в Сирии. 2018 год: Хроника событий. Часть 10, 11. Начало – в №3-2019	1, 2
Алексей Лашков. Война в Сирии. 2019 год: Хроника событий. Часть 1, 2, 3, 4.	3, 4, 5, 6

100-летие окончания Первой мировой войны

Алимбег Кокоев. Смоленск в истории отечественной военной авиации и противовоздушной обороны периода первой мировой войны	1
Олег Матвеев. Организация противовоздушной обороны тяжелой авиации на русско-германском фронте. 1915–1917 годы	1
Алексей Лашков. Отечественная воздушная оборона на русско-германском фронте в ходе кампании 1917 года. Часть 4, 5, 6, 7	2, 3, 4, 5
Алексей Лашков. Отечественная воздушная оборона на русско-германском фронте в ходе кампании 1918 года	6

АВИАЦИОННЫЕ БЫЛИ

ЛЕТЧИЦКИЕ РАССКАЗЫ. Ведущий серии Анатолий Сурцуков

Сергей Елизов. 64. «Спасибо тебе, товарищ комар!»	1
Анатолий Сурцуков. 65. Длинный фитиль	2
Сергей Елизов. 66. «Лёгкая прогулка по минному полю»	2
Сергей Сорокин. 67. Генерал и люмпен; 68. Полёты не по правилам	3
Сергей Сорокин. 69. Курица из пушки; 70. Звонок из ЦК	4
Владимир Силенков. 71. Преодоление ПВО. 72. Торсионное поле. 73. Безнадёга. 74. «Шутка». 75. Заход «по трубам»	5
Борис Четвертаков. 76. На «Балерине» кончил...». 77. КПН	6
Анатолий Шипицын. 78. Авиационные приметы	6

Организатор
МИНПРОМТОРГ
РОССИИ

При
поддержке
АВИА

Устроитель
HELI
RUSSIA

HELIRUSSIA 2022

XIV ЮБИЛЕЙНАЯ
МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
ВЕРТОЛЕТНОЙ ИНДУСТРИИ

19–21 мая

www.helirussia.ru