ОТ РЕДАКТОРА		**EDITORIAL**
Георгий Лысенко Генеральным конструкторам – защиту государства	4	*George Lyssenko* Governmental protection for general designers
АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА		**TOPICAL ISSUE**
Владислав Путилин Военно-промышленная комиссия – этапы сложного исторического пути	6	*Vladislav Putilin* Military Industrial Commission: milestones of difficult evolution
Ольга Поспелова Дебют Объединенной авиастроительной корпорации	10	*Olga Pospelova* Debut of United Aircraft Corporation
ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ		**ECONOMY & FINANCE**
Александр Лебедев Как отыграть потерянное время	16	*Alexander Lebedev* How to make up for time lost
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО ДУБАЙ-2007, ЛИМА-2007		**SCIENCE & INDUSTRY** DUBAI'2007, LIMA'2007
Анатолий Канащенков Радары «Фазотрона» для малой авиации	20	*Anatoly Kanaschenkov* Phazotron radars for small aircraft
Сделано на «Аэросиле»	22	Made by Aerosila
Владимир Макарчук Фирменная продукция – авиационные подшипники	24	*Vladimir Makarchuk* Brand-name aircraft bearings
Владимир Кулешов Совершенствование приборных подшипников	26	*Vladimir Kuleshov* Refining instrumental bearings
Второй международный форум по спутниковой навигации	29	International Satellite Navigation Forum 2008
ИНТЕРАВИАЭКСПО-2007		**INAVEX'2007**
Перспективная аэрокосмическая система мониторинга	32	Advanced aerospace monitoring system
Олег Загвоздин Самолеты фирмы «Гидроплан» для мониторинга, разведки, патрулирования	34	*Oleg Zagvozdin* Monitoring, surveillance and patrol aircraft from the Gydroplan company
Леонид Виленчик Беспилотники семейства «Вертикаль»	38	*Leonid Vilenchik* Vertikal-family UAVs
Беспилотные системы	40	Unmanned systems
Амир Валиев «Птеро» – комплекс дистанционного наблюдения и диагностики	42	*Amir Valiyev* Ptero remote surveillance and diagnostics system
Экологический мониторинг с использованием БПЛА «Данэм»	45	Environment Monitoring by Danem UAV
НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО		**SCIENCE & INDUSTRY**
Игорь Шевчук 85 лет самоотверженного труда во славу Родины	46	*Igor Shevchuk* 85 years of selfless work to the glory of Motherland
Валерий Иванцов Полвека на переднем крае	50	*Valery Ivantsov* Half a century as a frontrunner
Ара Абрамян, Вячеслав Беклемышев, Игорь Махонин, Рафаэль Вартанов, Владимир Солодовников, Михаил Афанасьев Биосовместимые нанокомпозиции для материалов интерьеров авиационной техники и предприятий	52	*Ara Abramyan, Vyacheslav Beklemyshev, Igor Makhonin, Rafael Vartanov, Vladimir Solodovnikov, Mikhail Afanasyev* Bio-compatible nano-composites for interior materials of aircraft and production facilities
Космические технологии – регионам	54	Space technologies for provinces
Сергей Васюткин От Москвы до Шереметьево – за полчаса	56	*Sergei Vasyutkin* From Moscow to Sheremetyevo in half an hour
Современная система NEWITARUS-ATC для российских железных дорог	58	Cutting-edge NEWITARUS-ATC system for Russian railways
ВОЗДУШНЫЙ ТРАНСПОРТ		**AIR TRANSPORT**
Юрий Шабунин Главная задача – повышение профессионального мастерства	61	*Yuri Shabunin* Top task: honing the skills
Эвелина Бородина Конкурс агентов в Тюмени	62	*Evelina Borodina* Competition of agents in Tyumen
Представляет «Сирена–Трэвел»	63	Sirena-Travel presents
Дмитрий Белозор «Авиалайн» приглашает к сотрудничеству	64	*Dmitry Belozor* Avialine offers its cooperation
«БИЛЕТ МАРКЕТ» совершенствует качество услуг	66	BILET MARKET improves quality of its service
Елена Винокурова Новоуренгойское АВС – динамично развивающееся предприятие	68	*Yelena Vinokurova* Novourengoi AVS – a dynamic company
Интеграция – путь к успеху	69	Integration: way to success
ПОРТРЕТ		**PROFILE**
Игорь Шкарупа Пример, достойный подражания	72	*Igor Shkarupa* Example to emulat
МЕДИЦИНА		**MEDICINE**
Дмитрий Евсеев Медицинские приборы МНИИ «Агат»	74	*Dmitry Yevseyev* Medical instruments from Agat research institute
ЭКСПО		**EXPO**
JET EXPO–2007: интерес к деловой авиации в России растет	76	JET EXPO 2007: Russian interest in business planes on the rise
Aerospase Testing: оборудование и услуги	78	Aerospace Testing: equipment and services
ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ		**HISTORY & CONTEMPORANEITY**
Владимир Данилин Готова ли Россия к астероидной атаке?	80	*Vladimir Danilin* Is Russia ready to deal with an asteroid impact?
Новая книга	84	New book

МГТУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА