

Россия инновационная	4
1 декабря Президент РФ Владимир Путин обратился к Федеральному Собранию с ежегодным Посланием. В одном из своих тезисов глава государства отметил важность воспитания культуры исследовательской и инженерной работы	
Главная тема	6
Эксклюзивное интервью с министром здравоохранения Российской Федерации Вероникой Скворцовой	
Актуально	12
Основные направления развития биомедицинской инженерии в отечественном здравоохранении	
Инфографика	18
Биомедицинские технологии. 3D-моделирование	
Перспективы	20
Инновационные технологии Российского национального исследовательского медицинского университета имени Н. И. Пирогова	
Проект номера	26
Разработка капсульного эндоскопического комплекса «Ландыш»	
Соотечественники	30
Интервью с кардиохирургом Николаем Васильевым, научным сотрудником Бостонской детской больницы, ассистентом кафедры хирургии медицинского факультета Гарвардского университета, президентом RASA-USA в 2014–2016 годах	
Вектор развития	36
Медицинские разработки Консорциума «МЕТЕОГЛОМЕД»	
Технологии	38
Лечебно-реабилитационный центр Минздрава России	
Лаборатория трендов	44
Тканевая инженерия сердца	
Наука. Есть решение	48
Диагностика без облучения	
Наука. Модель внедрения	52
Управление знаниями кибербезопасности в когнитивной СОПКА	
Ракурс	58
Международные военно-технические форумы «Армия-2016», «АЭРОШОУ ЧАЙНА – 2016» и «ИНДО ДИФЕНС – 2016»	
Главный конструктор	66
Создатель белорусской «Волги»: дело жизни Станислава Миронова	
Форум	72
IV «Минцевские чтения»	

Конференция

74

Тенденции в области обеспечения
кибербезопасности

Импортозамещение

80

Микроэлектроника

82

Навигация и телематика

84

Спецтехника и вооружение

86

Связь, интеграция, системы безопасности

88

Медицина

90

Хакатон

92

Энергосистему взломали понарошку

Наше изобретение

94

К 100-летию основоположника мировой
трансплантологии В. П. Демихова