

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА «ТЕХНИКА — МОЛОДЁЖИ» ЗА 2014 г.

Сделано в России / Российское образование

В. Мейлищев. Не иметь проблем с электричеством	2
В. Мейлищев. Шаг в будущее	3
Г. Настенко. Олимпийские шедевры	3
Г. Новожилов, В. Мейлищев. Очень русский самолёт	5
О. Тараннина, Н. Терьева. Нейтроны и ядра в Дубне работают на космос	7
В. Мейлищев. «Ангара А1.2»: выход на финишную прямую	8
В. Мейлищев. Родословная флагмана	8
Б. Примочкин. Титановый шёлк	9
Антон Казанцева	9
А. Царьков. Импортозамещение в действии	10
Я. Шрайберг. Библиотека как сервер научных знаний	15-16

Top Science

С. Солнцев. Взгляд с двух позиций	1
Н. Терьева. Первая волна Большого взрыва	5
Земля в объективах Sentinel	5
О. Фейгин. Волны пространства-времени	6
О. Фейгин. Невозможные мета-Земли	10
К. Арсеньев. Что разглядит компьютер в глаз?!	12
С. Николаев. Снова Нобелевский бум	12
М. Бирюков. Обмануть заразу!	15-16

Люди науки / Творцы

С. Кетов. Объять необъятное	4
-----------------------------	---

Инновации

И. Боечин, Т. Новгородская. Технологии модернизации	2
П. Киволя. Карбоновый автопришелец	4
А. Аббасов. Гибриды, экономичны, быстры!	5
Собор Парижской Богоматери озарился светодиодным светом Philips	7
В. Окушко. Знания о кармесе — полезные и бесполезные	8
С. Данилов. Подводные заводы — фантастика или реальность?	8
С. Данилов. Опреснение морской воды с помощью графена	8
А. Первозчиков. Кигай наводит переправы	9
С. Данилов. Как бороться с цитокинетической бурей	10

Инженерное обозрение / Техника и технологии

А. Аббасов. Сочи 2014 подставляет в формулу (1) своё значение	3
А. Аббасов. Больды позеленели и шокируют!	6
Л. Толмачёв. Юбилейные авторитеты	11
К. Арсеньев. Стальные кольца, бетонные разделители, балы войны и линии мира	12
Л. Толмачёв. Юбилейные агроритеты	12
С. Солнцев. Ой, в доме новый домовоид!..	13
С. Данилов. Канал преткновения	14

Информационные технологии

В. Москалев, Л. Амирова. Компьютерные технологии Raydget — будущее персональных компьютеров	2
С. Данилов. Маршрутизаторы кибершпионажа	4
...И о безопасности «цифровых аборигенов»	15-16

Патенты

Л. Лазарев, С. Лузгин. Дёшево и... стерильно!	12
К. Арсеньев. Охота жемчужного короля	14

Военные знания

И. Боечин. Ликвидация под конвоем	1
Всемеро быстрее звука!	2
А. Царьков. Репетиция Парады Победы	6
В. Зубов. Боевые дроиды Соединённых Штатов	7
В. Мейлищев. Возвращение	9
В. Рон. С «Тигром» на кита	12

Управление рисками

Т. Новгородская. Трендвидение: увидеть завтрашний день	2
--	---

Проблемы и поиски / Горизонты науки и техники / Инструменты науки / Оско в будущее

М. Яблоков. Эффект космической пыли	2
С. Солнцев. Безопасности много не бывает!	3
К. Арсеньев. Подёт в завтра на крыльях Солнца	6
О. Фейгин. Тест для искусственного разума	10
О. Фейгин. «Розетта» спешит на свидание с кометой	10
О. Фейгин. На пыльных тропинках далёких комет...	11
О. Фейгин. Грядущая битва разумов	12
Е. Ясниковская, Н. Галбай. Свободу выбору! или Образование взрослых	13
Н. Терьева. Частицы живут в узлах, поля — на рёбрах	14
А. Ильин. Победившие ветер	14
Б. Бычков. Прорывы с ускорением	14
М. Бирюков. Тернии на пути к звёздам	15-16

Медицина / Институт человека

Г. Настенко. Клиника в горах ждёт пациентов	3
Ю. Егоров. «Барокубышка» и другие средства спасения	7
Н. Шапова. «Запчасти» из клеток	13
Новая вакцина убивает вирус Эбола?!	13

Техника и спорт

С. Данилов. Взгляд на олимпиаду вооружённым глазом	1
Г. Настенко. Горючий спорт	3
Г. Настенко. Биатлон	3
Г. Настенко. Хоккей	3
И. Скворцова. Карбоновые пули	3
С. Славин. Вся надежда на одежду?	3
К. Смирнов. Ледовый балет рвущих камней	3
А. Первозчиков. Экстрим как стиль жизни	3
К. Смирнов. Шорт-трек: бег по кривой дорожке	3
В. Поляков. Как мы делаем костюмные лыжи	4
С. Виноградов. Презентация подъёмника	5
Т. Новгородская. Биомеханика на удочке Мишина	5
С. Солнцев. Страсти по футбольным технологиям	6
Бразука — турбулизатор атмосферы	6
Карнавал, Христос, Маракана!	6
Умная ракетка для виртуальных тренировок	7
Г. Настенко. Технология бесстрашия	8
Ю. Егоров. Фоторегата в Лужниках	9
Для бега, тренировок и фитнеса	13
Первые раунды «Формулы-Е» для электромобилей	13
М. Бирюков. Двухколёсный символ прогресса	15-16

Смелые проекты / Идее наших читателей

А. Первозчиков. Горы, море, снег, спорт!	3
--	---

С. Данилов. Самый длинный в мире подводный туннель	4
А. Первозчиков. ТМ 1984: Разделить два моря, соединить два берега	9
С. Славин. 2014: Бросок через пролив...	9
И. Боечин, Ю. Егоров. «Средства передвижения» специального назначения	14

Смелые гипотезы

С. Семинов. Через поля к экзопланетам	6
Э. Вейшман. Искорка в конце тоннеля, или шерные квазар	10
Г. Черненко. Четвероногие телепаты академика	13
Бехтерева	13
Е. Дмитриев. Разгадает ли Боровский метеорит тайну перевала Дятлова	14
Б. Примочкин. Тайна тёмной материи	15-16

Эхо ТМ

О. Фейгин. Пространство иных измерений	1
В. Мейлищев. Разборка в Ле-Бурже	1
В. Плужников. Задвоение образов в эпоху вакханальной индустриализации	9
С. Александров. Не перенутать завтрашний день со вчерашним	12

Историческая серия. Отечественные гидрографические суда

Н. Кузнецов. «Охотск»	1
Н. Кузнецов. «Таймыр» и «Вайгач»	2
Н. Кузнецов. Гидрографические суда типа «Океан»	4
Н. Кузнецов. Гидрографические суда типа «Камчадал»	5
Н. Кузнецов. Гидрографические суда типа «Норд»	7
Н. Кузнецов. Лодмейстерские суда типа «Рудевской»	8
Н. Кузнецов. Гидрографические катера	10
Н. Кузнецов. Экспедиционное океанографическое судно «Невельской»	11
Н. Кузнецов. Экспедиционные океанографические суда типа «Николай Зубов»	12
Н. Кузнецов. Экспедиционные океанографические суда типа «Академик Крылов»	13
Н. Кузнецов. Гидрографические суда типа «Юг»	14
Н. Кузнецов. Гидрографические суда типа «Сибиряков»	15-16

Историческая серия-2015

Н. Кузнецов. Корабли Белого флота	15-16
-----------------------------------	-------

Танковый музей.

Средние и основные танки XXI века

М. Дмитриев. Танки Аргентины и Бразилии	1
М. Дмитриев. Танки Великобритании	2
М. Дмитриев. Танки Германии	4
М. Дмитриев. Танки Израиля	5
М. Дмитриев. Танки Индии	6
М. Дмитриев. Танки Италии и Ирана	7
М. Дмитриев. Танки Китая	8
М. Дмитриев. Танки России	10
М. Дмитриев. Танки Египта и Пакистана	11
М. Дмитриев. Танки США	12
М. Дмитриев. Танки Франции и ЮАР	13
М. Дмитриев. Танки Японии и Республики Корея	15-16

Музей ТМ — 2015		Н. Кузнецов. Праздник парусов на Чёрном море	10	Тонка вооружений	10
М. Дмитриев. Палубная авиация	15-16	С. Николаев. Антинобель перед Нобелем	11	Алып в Нью-Йорке	11
		Р. Майзингер. Богам и демонам посвящается	15-16	Пророческий дар Лермонтова	12
Время — Пространство — Человек / Панорама				Прекрасный миф о биоинике	13
С. Данилов. Нишу пришельца из будущего!	1	Необыкновенное — рядом		Пять линий нашей обороны	14
С. Данилов. Кондоминиум будущего для прогресса бедных	2	Р. Майзингер. Деньги падают с неба	4	1812 и 1941	15-16
С. Данилов. О газоразрядной визуализации олимпийской ауры	3	Г. Черненко. «Китайский секрет»	15-16		
С. Данилов. О космическом постоянстве веселья и грязи	4	Из истории современности / Страницы истории			
С. Данилов. Автоаннофесоз, или Игры в Бога	5	И. Боечин. «Мы можем бомбить Нью-Йорк!»	1	Наши дискуссии	
С. Данилов. Экстремофилы с Диего-Гарсия	6	С. Александров, В. Мейлинец. Столетия история коммерческой авиации	1	К. Смирнов. Полемиические заметки на фоне всеобщего ликования	3
С. Данилов. Между параллельными вселенными	7	В. Кочеласевский. На испытаниях «Москвы»	1	П. Гачегов, В. Мейлинец. Что делать с турбостирлингом	12
И чтоб «горбатые» «иллюзу» не мешали!	7	Д. Мальков, В. Мейлинец. Последний парад	2		
А. Карашин, Г. Смирнов. Два Янгеля: Вразлуке со звёздами не проживёшь...	7	Г. Черненко. Полярная одиссея штурмана Альбанова	2	Космическая орбита	
С. Данилов. Доказательная база охотников за привидениями	8	Е. Гик. История возвращения Олимпийских игр	3	Планетариум смотрят в будущее	10
Г. Тищенко. Куда позвала Аэлита	9	Т. Громова. Вдохновлённые Олимпиадой	3	В. Мейлинец, А. Царьков. 1-я эскадра флота Тихого океана	13
С. Данилов. Кого загуглит дрон-СМИ-носитель	11	А. Царьков. XXI век Черноморского флота	4		
С. Данилов. Лжеучёные, джетаксисты и друзья парадоксов	12	И. Боечин. Шифры «Магдебурга»	5	Юбилей / Наши авторы	
С. Жигалкин. Эхо кинетических бурь	12	Н. Крамаренко. Знамя № 5 над Рейхстагом	6	Ю. Егоров. А ответ знают изобретатели!	1
С. Данилов. Парад свинтопружных аппаратов	13	В. Плужников. Всестороннее многоцветие, или Гибель Титаника	6	Ю. Ермаков. Вожжи для стального чудовища	11
С. Данилов. Прекогнитивный диссонанс с роковыми оцитами	14	Г. Черненко. «Перлетуум мобиле» Ивана Кулибина	8	Клуб любителей фантастики	
М. Эрич, А. Полева. Полёт лошади	14	В. Плужников. Земного рая закоулки	9	А. Анисимов. Эффект маятника	1
С. Данилов. Парадокс Ферми и заговор равнодушных	15-16	Г. Черненко. Письма «гражданину Вселенной»	11	П. Госсен, М. Гундарин. Над чем работает Гомер?	1
В. Плужников. Эстафета зеленых копытных	15-16	Г. Черненко. Протвангиты Боровского болида	12	В. Гвоздей. Гигантский шаг	1
		Реликвины науки и техники / Памятники техники		А. Лурье. Из поколения в поколение	1
Выставки / Музеи / Репортаж		С. Виноградов. Несущие воду над землёй	4	А. Анисимов. Зеркало	2
А. Аббасов. Автозвёзды Детройтского салона 2014	1	Судно, найденное у Гаити, может быть «Санта-Марией»	7	А. Лобыхин. Цветы для вечности	2
Ю. Егоров, Т. Новгородская. Праздник собачьей души	5	З. Бредова, Н. Кузнецов. Фестиваль ледоколов в Санкт-Петербурге	8	В. Гвоздей. Психотерапевт	2
С. Славин. «Архимеды» опять собрались в Сокольниках	6	В. Костриченко. Прекрасна «рыбная погода»	9	К. Чихунов. Способный экземпляр	2
И. Боечин. Российские последователи Архимеда	7	Из истории вещей		В. Гвоздей. Вдвоём	4
В. Мейлинец, А. Царьков. С Россией. В Великой войне и на Параде Победы	7	Н. Вехов. Не счесть жемчужин в реках полуночных...	6	С. Звонарёв. Рука бога	4
Ю. Васильев, Т. Новгородская. ТТМ, НТТМ и ТМ	9	Загадки забытых цивилизаций / Загадки истории		К. Каримова. Секреты мастерства	4
С. Данилов. Top Marques 2014: золотые ребята, золотые телята	10	А. Петухов. Возможно не гоно, но точно саппенс	4, 5	В. Гвоздей. Поражающий эффект	5
С. Николаев. Нефть: «Что день грядущий мне готовит?»	10	И. Боечин. Французский интерес	4	А. Анисимов. Пройденный путь	5
Ю. Егоров, Т. Новгородская. Минойская унирема по 3D технологиям	11	К. Смирнов. «Красный» граф Алексей Игнатьев	4	В. Марышев. Счастья и удачи!	5
В. Костриченко. Севастополь. День ВМФ в 2014 году	11	М. Яблоков. Ковчег спасения	7, 8	П. Госсен, М. Гундарин. Каори и Геркулес	6
Н. Гребенюк. Ты в будущем: автор или зритель?	11	Р. Майзингер. Тайны скальных гробниц	11	Ю. Молчан. Я всё ещё в Игре...	6
Ю. Егоров, Т. Новгородская. Под небом Берлина	11	Автология таинственных случаев		В. Гвоздей. Чужь	6
С. Зигуненко. Сегодня — хорошо, а завтра — лучше...	13	Б. Виноградов, Н. Иванова. Чего мы не знали о художнике Венецианове	1	В. Марышев. Конечная истина	7
А. Царьков. «Горшков» выходит в море!	14	Г. Черненко. Феномен Володи Зубрицкого	2	В. Гвоздей. Версия для прессы	7
		Н. Павлов. В гибели космонавта №1 «виноваты» капризы весенней погоды	4	Е. Саричев. Вчера	7
НТТМ		То немногое, что мы знаем о рейсе МН370	5	В. Гвоздей. Повышение	8
С. Солнцев. Может ли «шаг» стать шире?..	5	Г. Смирнов. Исследования с русским колоритом	7	А. Анисимов. Мессия	8
		Н. Вехов. Земля Робинзона	10	А. Лурье. Открывая дверь	8
Мир увлечений / Ремёсла / Технологии творчества / Умелые		Р. Майзингер. Призрак денег	12	Ю. Молчан. Евангелие Антивируса	10
Р. Майзингер. Знаки природы	2	Д. Сергеев. Плейбон острова Эльба	13	А. Анисимов. Новый подход к проблеме перенаселения	10
А. Тихонов. Из далёкого уголка Вселенной	4	Т. Новгородская. Тайна македонской гробницы	14	В. Гвоздей. Порог	10
Ю. Егоров, Т. Новгородская. Первый Парень на Камчатке	8	По следам сенсаций		Э. Вейцман. Сленорождённый	11
Р. Майзингер. Сколько стоит передать глубину моря	9	В. Четвергов. Чего испугались?	9	В. Гвоздей. Настоящий товар	11
		Коломна Германа Смирнова		К. Эрлинг, К. Каримова. Цветочек аленький	11
		Если бы Антонов знал...	2	В. Гвоздей. Кукловод	12
		Самый подходящий пример для России — это она сама!	4	А. Анисимов. Сила магии	12
		Романия, Романия, заветная страна!	5	В. Марышев. Такой же, как все	12
		Паразитизм ad infinitum	6	В. Гвоздей. В базовой комплектации	13
		Мусор не врёт...	7	А. Анисимов. Не топчите траву!	13
		Паспорт — венец творения!	8	С. Брэйн. Машина возмездия	13
				В. Лугинин. Турист	14
				П. Колпачников. Планета семи фаз	14
				А. Анисимов. Мусорщики	14
				А. Анисимов. Земледелие на Деметре	15-16
				В. Марышев. Морской бог	15-16
				В. Гвоздей. Стандартный протокол	15-16
				А. Краснобаев. Рекрут	15-16
				М. Загиряк. Первый блин	15-16
				Время искать и удивляться	1 — 12, 14
				ЭВМ	2, 5 — 12, 14, 15-16
				Вокруг земного шара	1, 2, 4 — 13, 15-16
				КлубОК	1 — 12, 14, 15-16