

Развитие науки после Октябрьской революции (статистика)	4
---	---

◆ «КВАНТОРИУМ» В ВОРОНЕЖЕ

В Воронежской области открыли «КВАНТОРИУМ»	8
Роботы, 3d-принтеры и виртуальная реальность: в Воронеже открылся детский технопарк «КВАНТОРИУМ»	9
ВГУ подключается к работе в детском технопарке «КВАНТОРИУМ»	12

◆ ПО СТРАНИЦАМ ЖУРНАЛА «ЭНЕРГИЯ»

К читателям юбилейного номера журнала «Энергия – XXI век»	15
Попов Владимир Николаевич	15
К первым и будущим читателям. Попов В.Н. – основатель научно-практического вестника «ЭНЕРГИЯ»	17
«Мир» – это же наше детище!	18
Нам пишут. В.В. Бузырев	19
Слава и гордость предприятия	22

◆ ИМЕН ДОСТОЙНЫХ ЧЕРЕДА

Лодочников Эвальд Акимович	23
Кафтанатий Владимир Тимофеевич	25
Невежин Евгений Васильевич	26
Пархоменко Георгий Анатольевич	27
Королев Николай Иванович	28
Фабриков Николай Илларионович	29
Бурковский Виктор Леонидович	30
Ендовицкий Дмитрий Александрович	31
Преображенский Борис Георгиевич	33
Зеленская Светлана Геннадьевна	34
Туровец Оскар Григорьевич	36
Малышев Владимир Васильевич	38
Попова Мария Илларионовна	38

◆ СТРОКИ ИСТОРИИ

О модернизации производства ЗАО «МЭЛ», ЗАО «Орбита»	39
Романов О. П. С оптимизмом в будущее	40
Соловьев А. А. От стратегии выживания – к стратегии инновационного развития	41
От редакционного совета журнала «Энергия-XXI век»	41
Соратник Королева. Продолжение темы	44

◆ ТЕОРИЯ. РАСЧЕТ. КОНСТРУИРОВАНИЕ

Комарковский Л. И.

Некоторые тенденции и аспекты современного электропривода
(выбор, проектирование и применение). Ч. 2.: Немного об истории
электропривода.....45

Рембеза С.И., Свистова Т.И., Просветов Р.Е., Мокроусов Н.С.

Исследование вольт-амперных характеристик гетероструктур
металлооксид-кремний для солнечных элементов.....70

Королёв Н.И. Сороков И.С.

Повышение энергосбережения в электросетевом комплексе России .79

Аносов Р.С., Глазунов Ю.М., Зеленская С.Г.

Методика оценки технико-экономического эффекта от реализации
вариантов унификации энергетических систем.....86

Плотникова Е.Ю., Харченко М.Э.

Моделирование технологического процесса изготовления инвертора
в САПР TCAD92

Бронников Д.В., Бывших Д.М., Зеленская С.Г.

Оценка соответствия научно-технической и производственно-
технологической баз требованиям планов развития специальной
техники: теория и практика104

◆ НОВЫЕ РАЗРАБОТКИ

Невежин Е. В., Сатрихин К. А.

Модификация фильтра подавления кондуктивных помех DC/DC
преобразователей напряжения.....119

◆ ТЕРРИТОРИЯ ЭКОНОМИКИ

Грачев А. А.

О перспективах развития малых и средних инновационно-активных
предприятий125

Сёмка Э. В., Сёмка А. В., Бугаков А. А.

Алгоритм управления портфелем просроченной задолженности
банка131

◆ МЫ НАЧИНАЕМ ПУТЬ...

Савченко В. И.

Экономический потенциал как базовая компонента формирования
финансовых ресурсов и стратегии развития предприятия141

Тигранян С. А.

Особенности финансирования инвестиционных и инновационных
процессов в условиях финансовой нестабильности151

К сведению авторов.....162