

Том 87, Номер 8

ISSN 0869-5873

Август 2017



ВЕСТНИК РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

<http://www.naukaran.com>



"НАУКА"

ВСЕПЕЧАТАНИИ ДЕРЖАВ
АКАДЕМИИ НАУК

СОДЕРЖАНИЕ

Том 87, номер 8, 2017

Наука и общество

О.Н. Фаворский, С.П. Филиппов, В.Л. Полищук

Актуальные проблемы обеспечения энергетики страны конкурентоспособным оборудованием 679

С кафедры Президиума РАН

М.А. Курцер

Предиктивные технологии и возможности молекулярной генетики в репродуктивной медицине 689

Из рабочей тетради исследователя

В.В. Москвичев, И.В. Бычков, В.П. Потапов, О.В. Тасейко, Ю.И. Шокин

Информационная система территориального управления рисками развития и безопасностью 696

А.Л. Арефьев, Ф.Э. Шереги

Парадоксы массового сознания населения России 706

Обозрение

В.С. Имшенник

Теоретические исследования коллапсирующих сверхновых звёзд в России 716

Точка зрения

Б.Л. Лавровский, Е.А. Горюшкина

Особенности государственного управления пространственным развитием России 725

Проблемы экологии

А.А. Тишков

Развитие заповедной сети России и академическая наука XX века.
К 100-летию заповедной системы России 734

Этюды об учёных

Р.Н. Щербаков

“Он приподнял угол великого Занавеса”. К 125-летию со дня рождения Луи де Бройля 745

Т.И. Ульякина

“Невежество следует отнести к наиболее безнравственным явлениям”.
К 100-летию со дня смерти академика И.И. Мечникова 752

Официальный отдел

Президиум РАН решил. – Юбилеи. – Награды и премии 761

Международная энергетическая премия “Глобальная энергия” 2017 года 768