

ЭНЕРГИЯ ENERGY

ЭКОНОМИКА • ТЕХНИКА • ЭКОЛОГИЯ

8'2019

Ежемесячный научно-популярный
и общественно-политический
иллюстрированный журнал
Издаётся с января 1984 г.

© Российская академия наук, 2019 г.
© ФГУП Издательство "Наука"
© Составление. Редакция журнала
"Энергия: экономика, техника,
экология", 2019 г.

2

Иван САПРЫКИН

Сибирь будет прирастать
лесными пожарами

7

В. Е. МОРОЗОВ, А. М. МАКАРЬЕВА,
А. В. НЕФЁДОВ, А. Б. АНАПОЛЬСКИЙ

Новая парадигма государственной
политики в сфере экологии,
охраны окружающей среды и климата

15

"URBI ET ORBI". Городу и мэру:
приоритеты экологического развития
(материалы общественной экспертизы)

22

Перспективы возрождения
отечественного газотурбостроения
(интервью с академиком РАН
О.Н. Фаворским)

27

Андрей МОРОЗОВ

Человек создал новую
геологическую эпоху

31

М. Н. КОЗЛОВ

История московской
инженерно-технологической школы
очистки сточных вод

42

ПРЕСС-КЛИП

44

С. Е. РОЗИН, Я. М. ЩЁЛОКОВ,
В. Г. ЛИСИЕНКО

Энергетическая теория стоимости

53

Э. М. БАЗЕЛЯН

Простая история
из истории молниезащиты

59

А. А. БИЕВ

Формирование транспортно-
энергетических систем
в Арктике: экономические
и технологические аспекты

66

В. Н. ЛОЖКИН, О. В. ЛОЖКИНА

Метод лазерной диагностики
образования чёрного углерода
в цилиндрах теплового двигателя

72

Сергей ВАСИЛЬЕВ

Электрические сети и сбыт

76

Александр ОРЛОВ

Кольская скважина