

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ ЭКОНОМИКИ
Международный фонд Н. Д. Кондратьева
ИНСТИТУТ ВОСТОКОВЕДЕНИЯ
Евро-азиатский Центр мегаистории
и системного прогнозирования
МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЦЕНТР ОБРАЗОВАНИЯ
И СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Кондратьевские волны

Технологические и экономические аспекты

Ответственные редакторы
Л. Е. Гринин,
А. В. Коротаев



Издательство
«Учитель»
Волгоград



Редакционный совет ежегодника: А. А. Акаев (Россия – Киргизия), Б. Берри (США), Б. Де Грот (Нидерланды), В. М. Бондаренко (Россия), С. Ю. Глазьев (Россия), Р. С. Гринберг (Россия), Т. Девезас (Португалия – Бразилия), К. Дибо (Франция), В. Квасницкий (Польша), Б. Н. Кузык (Россия), Ф. Лоуса (Португалия), В. И. Маевский (Россия), К. Перес (Венесуэла – Великобритания), С. Прасад (Индия), С. Ю. Румянцева (Россия), А. Тайлкот (Великобритания), А. Тауш (Австрия), У. Томпсон (США), М. Хироока (Япония), Ю. В. Яковец (Россия).

Кондратьевские волны: технологические и экономические аспекты: ежегодник / Отв. ред. Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев. – Волгоград: Учитель, 2021. – 240 с.

ISSN 2307-1311

В настоящем, восьмом выпуске ежегодника «Кондратьевские волны» мы собрали статьи на разные темы, однако многие из них посвящены технологическим и экономическим аспектам. Сама идея длинных циклов в их современном толковании теснейшим образом связана с идеей колебания экономического роста. На повышательных фазах длинного цикла экономический рост ускоряется, в том числе и в связи с активным внедрением инноваций, а на понижательных – замедляется, но в то же время активизируется поиск новых технологических инноваций, с помощью которых станет возможно преодолеть трудности.

В выпуске представлен ряд статей, объединенных общей темой «Длинные волны и мировая экономика», а также новые материалы для готовящейся «Кондратьевской энциклопедии», печатаются выступления лауреатов X Международного конкурса на медали Н. Д. Кондратьева, приведены заметки, посвященные памяти известных ученых-кондратьеведов А. Э. Айвазова и В. Г. Клинова.

Издательство «Учитель»

400079, Волгоград, ул. Кирова, д. 143.

Формат 60×90/16. Печ. л. 15. Тираж 500.

Отпечатано в АО «Т8 Издательские Технологии»

109316, Москва, Волгоградский проспект, д. 42, корпус 5

Заказ № 182462.

ISSN 2307-1311

© Издательство «Учитель», 2021

Содержание

Введение. Об экономическом росте и опасности отказа от него (<i>Л. Е. Гринин, А. Л. Гринин, А. В. Коротаев</i>)	5
--	----------

Раздел 1. Длинные волны и мировая экономика

А. Э. Айвазов Рост неравенства как тормоз развития мировой экономики	27
<i>Л. Е. Гринин, А. В. Коротаев</i> Технологическая деятельность и конкуренция в Средневековье и Новое время: количественный анализ	36
<i>В. М. Бондаренко</i> Прогнозы социально-экономических трансформаций при реализации возможностей технологической революции Индустрии 4.0	62
<i>В. Е. Дементьев</i> Парадокс производительности и динамика смены технологических укладов	79
В. Г. Клинов, А. А. Сидоров Экономический рост и цифровая трансформация в первой половине XXI века	96

Раздел 2. Выступления лауреатов X Международного конкурса на медали Н. Д. Кондратьева

<i>Ж. Т. Тощенко</i> Общество травмы как третья модальность развития (опыт междисциплинарного исследования)	112
<i>Ф. А. Смирнов</i> Выстраивание мультидисциплинарного дискурса – путь в высокотехнологическое будущее планеты	127
<i>Т. Ю. Яковец</i> Перспективы преодоления социодемографического кризиса на основе Социальной доктрины России	142
<i>С. Э. Билюга</i> Математическое моделирование социально-политической дестабилизации государств в условиях глобализации	148
<i>К. А. Кудрявцев</i> Развитие системы антимонопольного регулирования как фактор обеспечения экономической безопасности товарных рынков России	158
<i>М. Г. Трейман</i> Совершенствование инновационных подходов к развитию экологических, экономических, социальных, логистических систем	165

Раздел 3. О технологических укладах

<i>Л. Е. Гринин</i>	Четвертый технологический уклад (конец 1940-х – начало 1980-х гг.): расцвет и закат промышленного капитализма	171
<i>Л. Е. Гринин</i>	Пятый технологический уклад (1980-е гг. – настоящее время).	188
<i>Л. Е. Гринин, А. Л. Гринин</i>	Шестой технологический уклад (прогноз)	200
<i>Г. И. Ловецкий, В. Г. Косушкин, Е. Б. Рыскина</i>	Переход к седьмому технологическому укладу и новому обществу в России	217

Раздел 4. In Memoriam

Александр Эрвинович Айвазов (1950–2020).	236
Виленин Георгиевич Клинов (1930–2021).	238