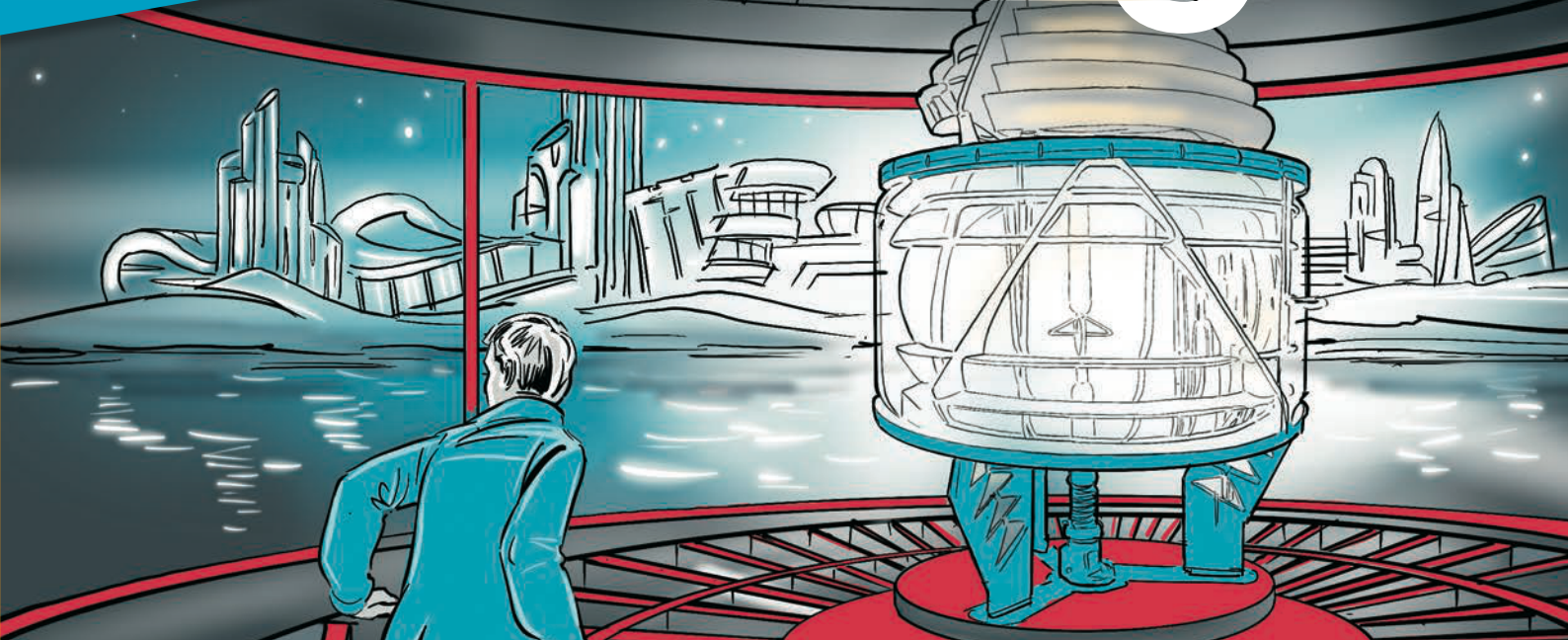


ПОЗИТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ positive changes

2023

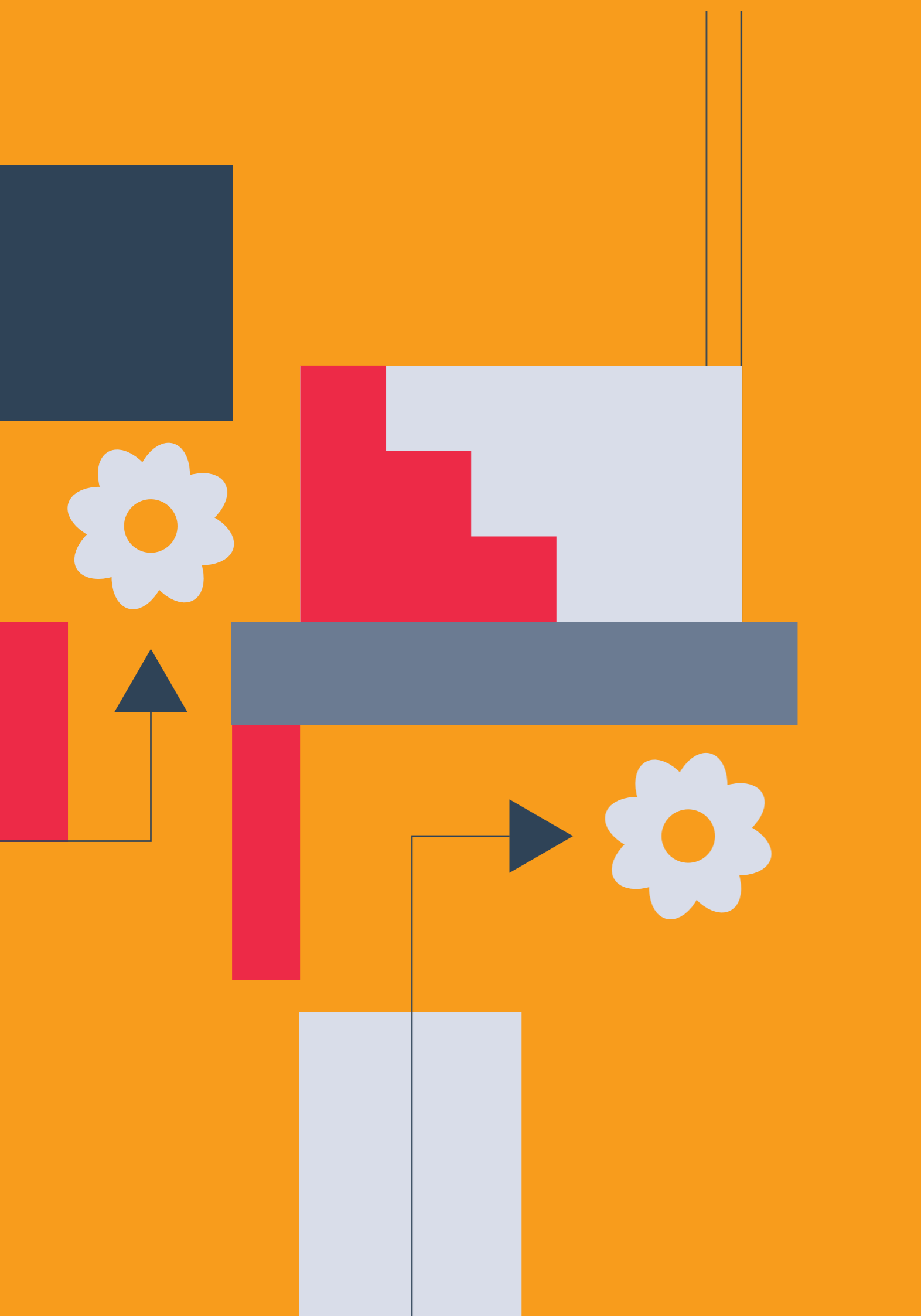
ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК
ЭКОНОМИКА
БУДУЩЕГО

SPECIAL ISSUE
THE ECONOMY
OF THE FUTURE



SPECIAL ISSUE
OF THE POPULAR SCIENCE JOURNAL
ON IMPACT INVESTMENTS
AND SOCIAL IMPACT ASSESSMENT
POSITIVE CHANGES

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ВЫПУСК
НАУЧНО-ПОПУЛЯРНОГО ЖУРНАЛА
ОБ ИМПАКТ-ИНВЕСТИЦИЯХ И ОЦЕНКЕ
СОЦИАЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ
«ПОЗИТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ»



От редакции

From the Editor

«Экономика будущего» — тематический выпуск научно-популярного журнала «Позитивные изменения», который посвящен экспертному взгляду на то, как может и должна развиваться система социально-экономических отношений в обществе. Аналитики, исследователи, футурологи и практики представили свое видение будущего экономики, а также пути, который нужно пройти, чтобы позитивные изменения в этой сфере наступили как можно скорее.

“The Economy of the Future” is a special issue of the Positive Changes Journal, dedicated to providing an expert overview of how the social and economic relationships in the society can and should evolve. Analysts, researchers, visionaries and practitioners share their vision of the future of the economy and the path it must take to make positive changes happen as soon as possible.

В тематический выпуск традиционно вошли экспертные статьи, интервью, исследования, тематический дайджест публикаций, а также авторское эссе в рубрике «Простыми словами» и обзор книги в новом разделе «Близко к тексту».

В выпуске поднимаются вопросы будущего экономического образования, возможностей перехода от линейной к циклической экономике, судьбы гражданских финансов, будущего инвестиций и многие другие. Почетным гостем выпуска

стал Джеффри Сакс — «возможно самый важный экономист в мире» по версии газеты «Нью Йорк Таймс», дважды входивший в 100 самых влиятельных мировых лидеров.

Выход тематического выпуска приурочен к Международному дню социального бизнеса, который празднуется во всем мире 28 июня. Мы поздравляем всех читателей с этим праздником и желаем, чтобы позитивных изменений становилось больше!

The special issue traditionally features expert articles, interviews, studies, a digest of recent publications, as well as new columns — “In Simple Words” with an original essay, and “True to the Book”, with a book review.

This issue raises questions about the future of economic education, the

possibility of moving from a linear to a circular economy, the evolution of civil finance, the future of investing, and much more. Our guest of honor today is Jeffrey Sachs, “probably the most important economist in the world” according to The New York Times, twice named one of the top 100 most influential people in the world.

The issue is timed to coincide with the International Social Business Day, which is celebrated around the world on June 28. Congratulations to all our readers on this holiday, and many positive changes to you!



Contents

IN THE FIRST PERSON	The Economy of the Future. Stage One Alexey Ryzhkov 4
SPECIAL GUEST	“We Have the Technological and Economic Means to End Poverty.” Interview with Professor Jeffrey Sachs Natalia Gladkikh 14
EXPERT OPINIONS	Economy of the Future Through the Eyes of Futurologists. Positive Changes Journal Expert Discussion Tatiana Pechegina 19
	“Economic Education Must Be for the Good of the People and the Planet”. Interview with Sonal Raghuvanshi, Economists for Future Natalia Gladkikh 32
EXPERT PUBLICATIONS	(In)equality in the Past and in the Future. A View by the Authors of “the Most Influential Books on Economic History in the New Millennium” Ivan Smekalin 39
	Linear to Circular: an Alternative Model of Economic Development Ekaterina Egorova 49
	The Long Road to a Social Dividend Ken Webster 56
	People and the Budget: What Does the Future Hold for Civil Finance? Irina Laktyushina 66
	The Answer to Global Challenges: Why Investing in Impact Projects is the Future Yana Komarova, Egor Muravev 71
TRUE TO THE BOOK	The Present and Future of the World Economy. Forecast by Mikhail Khazin Elena Avramenko 78
RESEARCH STUDIES	The Economy of the Future as an Object of Research. 10 Popular Books from Recent Years Elizaveta Zakharova 90
IN SIMPLE WORDS	“Make Crafts, Not Business.” The Future of the Post-Industrial Economy Ekaterina Zatuliveter 97

Содержание

ОТ ПЕРВОГО ЛИЦА	Экономика будущего. Первый этап Алексей Рыжков 4
ГОСТЬ ВЫПУСКА	«Мы располагаем технологическими и экономическими возможностями для того, чтобы покончить с бедностью». Интервью с профессором Джеффри Саксом Наталья Gladkikh 14
ЭКСПЕРТНЫЕ МНЕНИЯ	Экономика будущего глазами futuroлогов. Дискуссия экспертов журнала «Позитивные изменения» Татьяна Печегина 19
	«Экономическое образование должно быть направлено на благо людей и планеты». Интервью с Соной Рагхуванши, движение Economists for Future Наталья Gladkikh 32
ЭКСПЕРТНЫЕ СТАТЬИ	(Не)равенство в прошлом и будущем. Взгляд авторов «самых влиятельных книг по экономической истории нового тысячелетия» Иван Смекалин 39
	От линейной к циклической: альтернативная модель развития экономики Екатерина Егорова 49
	Долгая дорога к социальным дивидендам Кен Вебстер 56
	Люди и бюджет: что ждет в будущем гражданские финансы? Ирина Лактюшина 66
	Ответ на глобальные вызовы, или почему будущее за инвестициями в импакт-проекты Яна Комарова, Егор Муравьев 71
БЛИЗКО К ТЕКСТУ	Настоящее и будущее мировой экономики. Прогноз Михаила Хазина Елена Авраменко 78
ИССЛЕДОВАНИЯ	Экономика будущего как объект исследования. 10 популярных книг последних лет Елизавета Захарова 90
ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ	«Не работаем, но занимаемся ремеслом». Будущее постиндустриальной экономики Екатерина Затуливетер 97



«Мы располагаем технологическими и экономическими возможностями для того, чтобы покончить с бедностью».

Интервью с профессором Джеффри Саксом

DOI 10.55140/2782-5817-2023-3-S1-14-18

“We Have the Technological and Economic Means to End Poverty.”

Interview with Professor Jeffrey Sachs

В интервью журналу «Позитивные изменения» профессор Сакс дал свой прогноз развития экономики будущего и рассказал, почему мы должны стремиться к благополучию человека и иметь глобально согласованные цели, а также о том, сможет ли человечество когда-нибудь победить нищету и поможет ли искусственный интеллект устранить неравенство.



Джеффри Сакс
Jeffrey Sachs

In the interview for Positive Changes Journal, Professor Sachs shared his vision for the economy of the future and talked about the reasons why we should strive for human wellbeing and have globally agreed goals, as well as whether humanity can ever end poverty and whether AI might help overcome inequality.

Джеффри Сакс — без преувеличения, один из самых известных экономистов в мире. Согласно Википедии, американский журнал «Тайм» дважды включал профессора Сакса в число 100 самых влиятельных мировых лидеров, газета «Нью-Йорк Таймс» назвала его «возможно самым важным экономистом в мире», а по мнению журнала The Economist он входит в тройку самых влиятельных экономистов последнего десятилетия¹. Автор бестселлеров, посвященных вопросам ликвидации бедности и стратегиям устойчивого развития в мире, на сегодняшний день является профессором и директором центра устойчивого развития в Колумбийском университете². Неизменно и на протяжении многих лет Джеффри Сакс является специальным советником Генерального секретаря ООН по вопросам борьбы с бедностью.

Многие считают, что строить предположения в наше время — занятие бессмысленное. Однако мы полагаем, это будет не первый ваш прогноз, сделанный в момент кризиса, так что спросим: как вы считаете, какой должна стать мировая экономика в ближайшем будущем?

Мы должны установить четкие цели, в особенности, по достижению устойчивого развития во всем мире. Это означает, что все регионы мира достигают экономического благополучия, социальной инклюзии и экологической устойчивости. Ряд международных соглашений — Цели устойчивого развития, Парижское соглашение (о борьбе с изменениями климата — прим. ред.), Куньмин-Монреальская рамочная программа (по сохранению биоразнообразия — прим. ред.) — уже определил траекторию мирового движения к глобальным целям, однако страны по отдельности этой траектории не следуют. Мировые силы расходятся на конфликты и геополитическую напряженность. Мы должны положить конец конфликтам, построить по-настоящему многополярный мир и переориентироваться на долгосрочные инвестиции в чистую энергию, доступное образование и здравоохранение и другие ключевые бюджетные инвестиции в устойчивое развитие.

В своей книге «Цена цивилизации» вы пишете о том, как важны перспективное планирование и умение заглядывать в отдаленное будущее. К какой модели экономического развития нам следует стремиться в долгосрочной перспективе и что мы должны делать уже сейчас для ее достижения?

Мы должны стремиться к благополучию человека. Звучит очень просто, но факты таковы, что наши политические системы борются за войну, за господство и гегемонию, богатство и многие другие ложные цели. Человечеству было бы достаточно мира, экономического благополучия, справедливости и экологической устойчивости; без империалистических задач и бесконечного риска мировой или даже ядерной войны.

¹ Подробнее о Джеффри Саксе можно прочитать здесь: [https://ru.wikipedia.org/wiki/Сакс,_Джеффри_\(экономист\)](https://ru.wikipedia.org/wiki/Сакс,_Джеффри_(экономист)).
² Официальный сайт профессора Сакса <https://www.jeffsachs.org/>.

It is no exaggeration to say that Jeffrey Sachs is one of the most famous economists in the world. According to Wikipedia, Professor Sachs has twice been named one of the 100 most influential world leaders by Time magazine, the New York Times has called him “probably the most important economist in the world,” and according to The Economist he is one of the three most influential economists of the last decade¹. His books on the end of poverty and world sustainable development strategies have become bestsellers. Currently he is Professor and Director of the Center for Sustainable Development at Columbia University². For many years in a row, Jeffrey Sachs is Special Adviser to UN Secretary-General on the combating poverty.

Many people say that it makes little sense to make predictions, given the times we are living in. Although you are probably used to making forecasts in turbulent periods — so we'll still ask: What do you think the global economy can and should become in the near future?

We need to set clear goals, notably to achieve sustainable development in all parts of the world. This means that all regions of the world achieve economic wellbeing, social inclusion, and environmental sustainability. The globally agreed Sustainable Development Goals, the Paris Climate Agreement, and the Kunming-Montreal Biodiversity Framework have established globally agreed goals, yet national governments are not on track to achieve these goals. Our global energies are being depleted by conflict and geopolitical tensions. We need to end the conflicts, achieve a true multi-polar world, and refocus on long-term investments in clean energy, education and health for all, and other key public investments for sustainable development.

In “The Price of Civilization” you write about the importance of paying attention to the distant future and developing long-term plans. In the long run, what economic development model should we strive for and what should we do now to achieve it?

We should strive for human wellbeing. That sounds simple, but in fact our political systems struggle for war, domination, hegemony, wealth, and many other misguided objectives. It would be enough to achieve peace, prosperity, justice, and environmental sustainability, without imperial objectives and without the unending risk of major war, even of nuclear war.

¹ Read more about Jeffrey Sachs: https://en.wikipedia.org/wiki/Jeffrey_Sachs
² Official website of Professor Sachs: <https://www.jeffsachs.org/>

Вы были одним из создателей Целей развития тысячелетия, которые позже стали известны в мире как Цели устойчивого развития (ЦУР). Как вы оцениваете влияние этого проекта — изменился ли, на ваш взгляд, мир благодаря появлению ЦУР?

Иметь глобально согласованные цели — важно. Они могут направить человечество на верный путь. Тем не менее наши политические системы не следуют этим целям активно, хотя они и согласованы на глобальном уровне. Мы все еще пытаемся преодолеть реалии военной гонки и альянсов — губительного межгосударственного соревнования. Например, я считаю, НАТО нужно было распустить одновременно с упразднением Организации Варшавского договора. Европа могла бы добиться коллективной безопасности через ОБСЕ. К сожалению, США отвергли этот разумный курс действий.

Один из самых ярких трендов последнего десятилетия — это движение в сторону социальной экономики. Похоже, что этот новый взгляд на экономику объединяет развитые и развивающиеся страны, левых и правых, либералов и консерваторов, частный и общественный сектор. Как вы считаете, насколько жизнеспособна эта система и можно ли говорить о светлом будущем социальной экономики?

Самой успешной политико-экономической системой XX века была социал-демократия, особенно в том виде, как она реализована в Скандинавии. Централизованное планирование не привело к успеху, но и англо-саксонская модель неолитерализма тоже находится в глубоком кризисе. Тем не менее, в XXI веке этика социал-демократии одновременно вызывает восхищение и находится под угрозой. Неравенство растет, особенно в США. Политическая система Америки находится в руках корпоративных лоббистов. У нас нет принятой глобальной модели. Китай стремительно достиг успеха в экономическом развитии, но тоже столкнулся с ростом неравенства и потому теперь экспериментирует с концепцией «всеобщего процветания». Я склонен поддерживать концепцию устойчивого развития, включающую в себя слияние четырех ключевых идей: 1) экономическое благополучие, основанное на внедрении навыков и технологий; 2) социальная справедливость, обеспеченная всеобщим доступом к общественным услугам, качественному образованию и распределению бюджетных средств; 3) экологическая устойчивость, в первую очередь направленная на сохранение климата, резкое снижение загрязнения окружающей среды и сохранение биоразнообразия; 4) глобальное сотрудничество в соответствии с Уставом ООН и многополярная мировая политика.

В продолжение темы: можем ли мы говорить о том, что противостояние между коммерческим и некоммерческим, государственным и негосударственным в будущем исчезнет, а в центре внимания окажется «общественное благо», достигаемое через индивидуальное благо и благополучие всей планеты?

Экономика будет смешанная, с отдельными секторами (коммерческий, некоммерческий, государственный, волонтерский, сектор сообщества и другие). Коммерческая составляющая не исчезнет и не должна исчезнуть, но она не будет подминать под себя всю экономику.

You were one of the creators of the Millennium Development Goals, which later became known around the world as Sustainable Development Goals (SDGs). What can you say about the impact of this project — in your opinion, how has the world changed thanks to the emergence of the SDGs?

It is important to have globally agreed goals. They can set humanity on a proper path. Yet our political systems do not intensively pursue the goals, even when they have been globally agreed. We are still trying to surmount the realities of military competition and alliances, and harmful interstate competition. For example, in my view, NATO should have been ended at the same time that the Warsaw Pact military alliance was ended. Europe could have achieved collective security through the OSCE. Unfortunately, the US rejected that wise course of action.

One of the most pronounced trends in the last decade has been the movement toward a social economy. It seems to be a new way of looking at economics, one that fuses together developed and developing countries, left and right, liberal and conservative, private and public. In your opinion, how viable is this trend and can we say that the future is indeed bright for the social economy?

The most successful political-economic system of the 20th century was Social Democracy, especially as carried out in Scandinavia. Central planning was not successful, and the Anglo-Saxon model of neoliberalism also fails in deep ways. Yet in the 21st century, the social democratic ethos is both admired and at threat. Inequality is widening, especially in the US. The US political system is in the hands of corporate lobbies. We have no accepted global model. China has had significant successes in rapid economic development, but also faces big challenges of inequality, and hence China is now experimenting with the concept of “Common Prosperity.” I tend to favor the idea of Sustainable Development, meaning the merger of four key ideas: 1) economic wellbeing, based on the deployment of skills and technology; 2) social justice, based on universal access to public services, quality education, and fiscal redistribution; 3) environmental sustainability, especially directed at a safe climate, sharply reduced pollution, and conservation of biodiversity; and 4) global cooperation under the UN Charter, with a multipolar global politics.

Following up on the previous question, can we say that the line between for-profit and non-profit, state and non-state, will be erased in the future — and that the focus will be on the “public good” through the “individual good” and the good for the planet?

We will have mixed economies, with distinct sectors (for-profit, not-for-profit, government, volunteer, community-based, and others). The profit motive will not and should not go away, but it should not crush the rest of the economy.

Какую роль вы отводите некоммерческим организациям (НКО) в продвижении устойчивого развития? И могут ли они эффективно работать с правительствами и другими заинтересованными сторонами для достижения положительных результатов?

НКО, если они действительно являются негосударственными, могут обеспечивать защиту прав человека, образование, занятость, волонтерскую деятельность, поддерживать культуру и человеческие отношения способами, недоступными государственным и коммерческим организациям.

Каков ваш прогноз, долго ли сохранится тренд на привлечение человека в качестве субъекта развития собственных территорий? Тренд, активизирующий власть сообщества, и представленный на сегодня в парадигме инициативного бюджетирования, программах развития сельских районов по образцу южнокорейского «Движения за новую деревню» и других.

Идея «субсидиарности» подчеркивает, что мы живем в пересекающихся сферах сотрудничества: семья, район, сообщество, город, государство, нация, континент, весь мир. Разные части нашей жизни естественным образом функционируют на разных уровнях взаимодействия. Некоторые на уровне семьи или района, а некоторые — на глобальном мировом уровне. Конечно, многое происходит на уровне сообщества. Мы живем в сообществах. Но существуют и вопросы (например, глобальное изменение климата, защита биоразнообразия, загрязнение окружающей среды, миграция, войны и мир), которые необходимо решать на более высоких уровнях сотрудничества.

А какой вы видите роль сообществ в преобразовании городов в рамках трансформаций, направленных на достижение целей устойчивого развития?

К 2050 году 70% человечества будет жить в городах. Мы стали урбанизированным видом. Это огромное изменение для человечества. Вплоть до XIX века — на протяжении всей своей истории — 90% населения Земли жило в сельских районах³. Наладить эффективное устройство городов — грандиозная задача: создать системы здравоохранения, образования, безопасности, обеспечить рабочие места, производства, удовлетворить культурные потребности. Города по всему миру принимают повестку ЦУР и перенаправляют свой курс на устойчивое развитие. Появляется запрос на новые методы государственного финансирования, чтобы городские власти имели средства для инвестиций в необходимые городу проекты. Это сложная задача и уникальная возможность улучшить качество жизни большей части человечества в обозримом будущем.

³ Подробнее о городах будущего можно прочитать в тематическом выпуске «Позитивные изменения. Города будущего» <https://www.impactjournal.ru/jour/issue/view/16/showToc>.

What do you see as the role of NGOs in promoting sustainable development, and how can they work effectively with governments and other stakeholders to achieve a positive impact?

NGOs, when they are truly non-governmental, can provide advocacy, engagement, education, volunteerism, culture, and human relations, in ways that the public and for-profit sectors cannot.

How far into the future, do you think, will the trend of mobilizing the individual as a subject of change in his/her territory continue — which is represented in the paradigm of initiative budgeting, rural development programs modelled after South Korea's New Village Movement, and others that involve the mobilization of community power? Do such programs have a future?

The idea of “subsidiarity” emphasizes that we all live in overlapping spheres of cooperation: family, neighborhood, community, metropolis, state, nation, region, and global. Different parts of our lives naturally function at different levels of engagement, some at the family or neighborhood level, and some truly at the global level. There is room for community-based action, to be sure. We live in communities. But there are many issues (e.g., global climate change, biodiversity protection, pollution, migration, war and peace) that must be addressed at levels of cooperation larger than the community.

Speaking about “Transformations to achieve the Sustainable Development Goals,” how do you see the role of communities in transforming cities towards sustainability?

Cities will be home to 70% or more of humanity by 2050. We have become an urbanized species. This is a huge change for humanity, which was at least 90% rural for all of human history before 1800³. Cities that work effectively — for health, education, jobs, production, culture, safety, and community — is a great task. Cities around the world are taking up the SDG Agenda, and reorienting their policies towards sustainable development. They are also calling for new methods of public finance, so that city governments have the financial means to carry out city-level investments as necessary. This is a big challenge and a big opportunity to improve the quality of life of most of humanity in the decades ahead.

³ Read more about the cities of the future in the special issue “Positive Changes. The Cities of the Future” <https://www.impactjournal.ru/jour/issue/view/16/showToc>.

Как вы относитесь к феномену социального предпринимательства? Стоит ли брать его с собой в будущее и каков его потенциал для позитивных изменений?

Если мы будем действовать с умом, то развитие технологий позволит нам вкладывать больше личных усилий в волонтерскую деятельность, семью и комьюнити, а также заниматься решением местных проблем. Если отвечать коротко, то социальное предпринимательство должно взять на себя более важную роль в обществе, отчасти и потому, что базовые потребности (еда, вода, жилье и т. д.) уже удовлетворены за счет технологических решений и разумной государственной политики.

Как вы считаете, сможет ли развитие технологий (в том числе искусственный интеллект, развитие которого часто называют новой технологической революцией) стать фактором развития экономики и устранения неравенства в мире?

Цифровая революция, включая искусственный интеллект, робототехнику, передовые биотехнологии, суперкомпьютеры, 5G (и более поздние поколения цифровой связи) и другие технологии, может привести к быстрому улучшению благосостояния. Но при неправильном использовании она же может привести к реализации наших самых страшных кошмаров: эти технологии могут быть использованы для создания новых видов вооружения, ведения биологической войны, уничтожения конфиденциальности, распространения фейковых новостей и многого другого. Технологии сейчас намного умнее и развиваются намного быстрее, чем политические системы, которые должны найти способы регулировать их использование. Такое положение дел существует с момента наступления ядерной эпохи. Нам еще только предстоит научиться управлять передовыми технологиями. Искусственный интеллект должен быть в руках общества, а не военной промышленности. Но увы, мы все дальше уходим от реальных потребностей, от решения конкретных проблем.

Дождется ли мир конца бедности? И если да, то когда, при каких условиях и кто будет стоять во главе этих изменений?

Мы располагаем технологическими и экономическими возможностями для того, чтобы покончить с бедностью. И располагаем мы ими в течение последних двадцати лет. Однако возможностями этими мы не пользуемся. Богатые оказались слишком жадными и недальновидными, а политики предпочли войну устойчивому развитию. Первой же целью устойчивого развития (ЦУР 1) мы ставили ликвидацию нищеты. Если бы мы сосредоточились на этой цели, а не на геополитической конкуренции и войне, то обнаружили бы, что конец бедности вполне достижим.



Наталья Гладких
Главный редактор
журнала
«Позитивные изменения»

Natalia Gladkikh
Editor-in-Chief,
Positive Changes
Journal

What do you feel about the phenomenon of social entrepreneurship — are we taking this phenomenon into the future, and how great is its potential to drive positive change?

If we are smart, the advances in technology should enable us to devote more of our personal efforts to volunteerism, care of family and communities, and solutions of local challenges. In short, social entrepreneurship should play a larger role in society, in part because basic challenges (food, water, housing, etc.) have been solved through technological improvements and sound public policies.

In your opinion, will technological development (including artificial intelligence, which is commonly associated with a new technological revolution) become a factor in developing the economy and eliminating inequality in the world?

The digital revolution, including AI, robotics, advanced biotechnology, supercomputing, 5G (and later generations of digital connectivity), and other technologies, can lead to rapid improvements in wellbeing. They could also lead to nightmares if misused. These technologies could be weaponized, leading to new weapons, biowarfare, the end of privacy, pervasive fake news, and much more. The technologies are a lot smarter, and advancing much faster, than the political systems that must find new ways to manage them. This has been starkly true since the advent of the nuclear age. We are yet to govern advanced technologies safely. AI should be in the hands of the public, not the arms industry. Alas, we are moving farther away from our needs, not to real problem solving.

Can the world ever see The End of Poverty, and if so, when, under what conditions, and with what parties?

We have the technological and economic means to end poverty. That has been true during the past 20 years. Yet we have failed to make good on this opportunity. The rich have been too greedy and shortsighted, and the politicians have opted for war rather than sustainable development. We have set the goal (SDG 1) to end extreme poverty. If we focused on that goal, rather than on geopolitical competition and war, we would find that ending poverty is fully within reach.



Экономика будущего глазами футурологов.

Дискуссия экспертов журнала «Позитивные изменения»

DOI 10.55140/2782-5817-2023-3-S1-19-31

Economy of the Future Through the Eyes of Futurologists. Positive Changes Journal Expert Discussion

Ведущие экономисты и футурологи встретились на сессии, организованной журналом «Позитивные изменения» и посвященной главной теме спецвыпуска — экономике будущего. Будет ли рост благосостояния и к чему он приведет? Каковы тренды развития экономики? Что необходимо предусмотреть, выстраивая сценарий развития экономики? Станет ли экономика будущего человекоцентричной? Обоснованы ли страхи перед искусственным интеллектом? Как будет осваиваться космос? Что нужно делать, чтобы приблизить будущее, которое нам нравится? Об этом и многом другом говорили участники дискуссии. Беседу вел директор Фабрики позитивных изменений Владимир Вайнер. Редакция журнала публикует расшифровку разговора.

Leading economists and futurologists met at the session organized by the Positive Changes Journal and devoted to the main topic of the special issue — the economy of the future. Will there be an increase in prosperity and where will it lead? What are the trends in economic development? What should be envisaged while building an economic development scenario? Will the economy of the future become human-centered? Are the fears of artificial intelligence justified? How will space be explored? What do we need to do to bring the kind of future we like closer? The panelists discuss this and much more. The conversation was facilitated by Vladimir Vainer, director of the Positive Changes Factory. The editorial staff publishes a transcript of the conversation.

12+

Согласно ФЗ от 29.12.2010 № 436-ФЗ
относится к категории информационной продукции
для детей, достигших возраста 12 лет.

Тематический выпуск научно-популярного журнала «Позитивные изменения» посвящен экономике будущего. Аналитики, исследователи, футурологи и практики представили свое видение, как может и должна развиваться система социально-экономических отношений в обществе, а также пути, который нужно пройти, чтобы позитивные изменения в этой сфере наступили как можно скорее. В выпуске поднимаются вопросы будущего экономического образования, возможностей перехода от линейной к циклической экономике, судьбы гражданских финансов, будущего инвестиций и многие другие.

РЕДАКЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Главный редактор: **Гладких Наталья Юрьевна**, к.психол.н., директор Института передовых исследований человека и общества, ведущий эксперт Института социально-экономического проектирования НИУ ВШЭ
Ведущий редактор: **Вайнер Владимир Леонидович**, директор «Фабрики позитивных изменений», заведующий центром инновационных экосистем в социальной сфере Института социально-экономического проектирования НИУ ВШЭ

Веб-сайт «Фабрики позитивных изменений»:

<https://positive-changes.ru/>

Веб-сайт журнала «Позитивные изменения»:

<http://impactjournal.ru/>

По вопросам подписки, распространения журнала и сотрудничества:

editor@impactjournal.ru

Дизайн, производство: WOWHOUSE.ru

Иллюстрации: Кирилл Панченко

Редакторы: Юлия Вяткина, Татьяна Борисова

Юрист: Ирина Майсурадзе

Корректура и перевод: ООО «Бюро переводов «Лондон-Москва», Елена Ким

Издатель:

ООО «Фабрика позитивных изменений»

Отпечатано в России

Тираж: 999 экз.



**фабрика
позитивных
изменений**

This special issue of the Positive Changes popular science journal is dedicated to the Economy of the Future. Analysts, researchers, visionaries and practitioners share their vision how the social and economic relationships in the society can and should evolve and the path it must take to make positive changes happen as soon as possible. This issue raises questions about the future of economic education, the possibility of moving from a linear to a circular economy, the evolution of civil finance, the future of investing, and much more.

EDITORIAL COMMITTEE

Editor-in-Chief: Natalia Yurievna Gladkikh, PhD in Psychology, Director of the Institute for Advanced Study of Human and Society, Leading Expert at the HSE Institute for Social and Economic Design
Senior Editor: Vladimir Leonidovich Vainer, Director of Positive Changes Factory, Head of the Centre for Social Innovation Ecosystems at the HSE Institute for Social and Economic Design

Web-site Positive Changes Factory LLC:

<https://positive-changes.ru/>

Web-site Positive Changes Journal:

<http://impactjournal.ru/>

For subscription, journal distribution and cooperation:
editor@impactjournal.ru

Design: WOWHOUSE.ru

Illustrations: Kirill Panchenko

Editors: Yulia Vyatkina, Tatiana Borisova

Lawyer: Irina Maysuradze

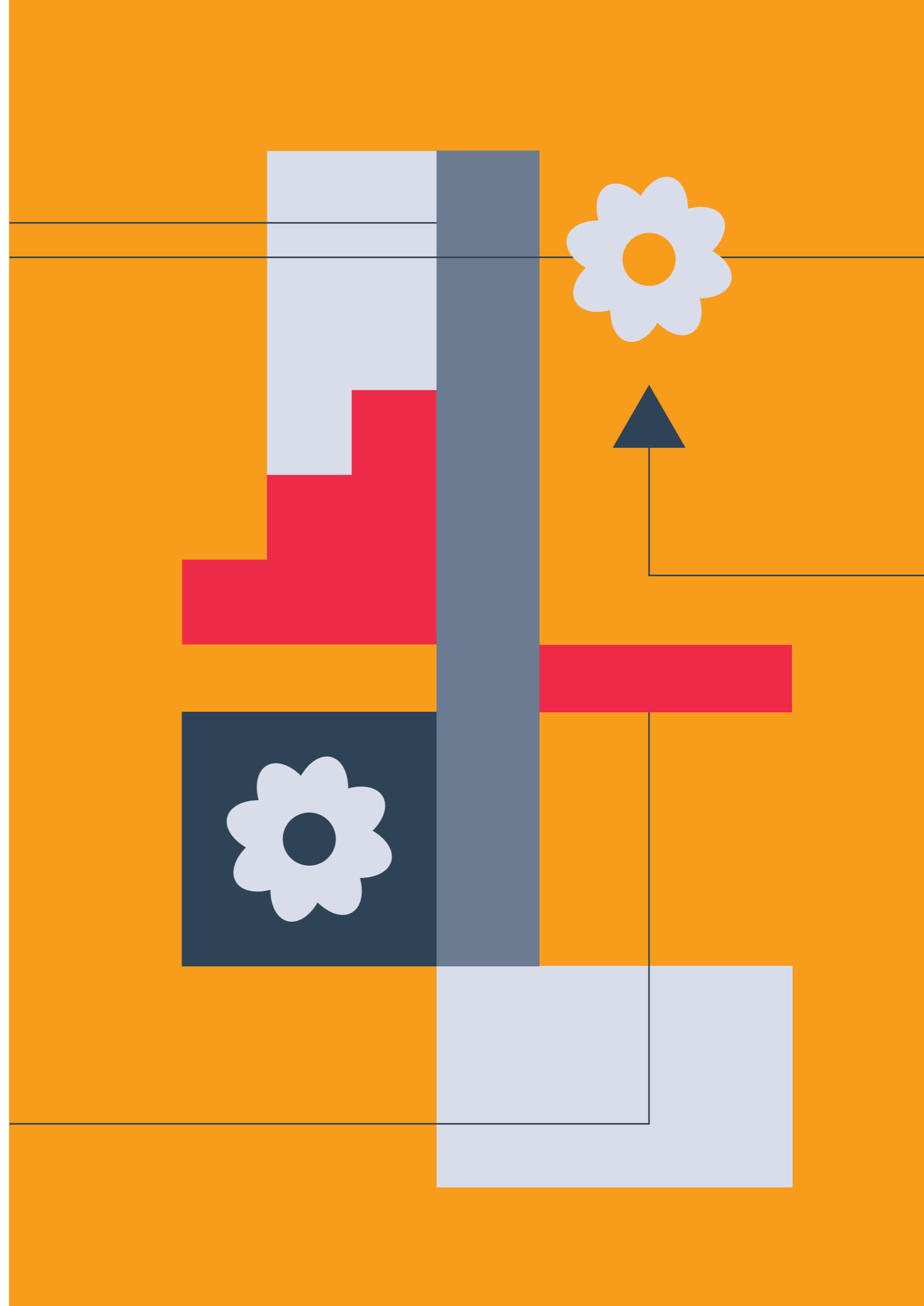
Translated and proofread by
London-Moscow Translations Ltd., Elena Kim

Publisher:

Positive Changes Factory LLC

Printed in Russia

Circulation: 999





ПОЗИТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ positive changes

Тематический выпуск научно-популярного журнала «Позитивные изменения» посвящен экономике будущего. Аналитики, исследователи, футурологи и практики представили свое видение, как может и должна развиваться система социально-экономических отношений в обществе, а также пути, который нужно пройти, чтобы позитивные изменения в этой сфере наступили как можно скорее.

В выпуске поднимаются вопросы будущего экономического образования, возможностей перехода от линейной к циклической экономике, судьбы гражданских финансов, будущего инвестиций и многие другие.

This special issue of the Positive Changes popular science journal is dedicated to the Economy of the Future. Analysts, researchers, visionaries and practitioners share their vision how the social and economic relationships in the society can and should evolve and the path it must take to make positive changes happen as soon as possible.

This issue raises questions about the future of economic education, the possibility of moving from a linear to a circular economy, the evolution of civil finance, the future of investing, and much more.



Издатель:
ООО «Фабрика позитивных изменений»