

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт философии Российской академии наук

Рефлексивные процессы и управление

Сборник материалов
XII Международного научно-практического междисциплинарного
симпозиума
«Рефлексивные процессы и управление»
17-18 октября 2019 г., Москва

Ответственный редактор В.Е. Лепский

Когито-Центр

Москва – 2019

УДК 100

ББК 87.6

Р45

Р45 Рефлексивные процессы и управление. Сборник материалов XII Международного научно-практического междисциплинарного симпозиума «Рефлексивные процессы и управление» 17-18 октября 2019 г., Москва / Отв. ред. В.Е. Лепский. – М.: Когито-Центр, 2019. – 396 с.

ISBN 978-5-89353-579-2

УДК 100

ББК 87.6

В последние годы продолжается нарастание вызовов и угроз человечеству, в том числе связанных с всесторонней цифровизацией и использованием искусственного интеллекта. Все более актуальным становится философско-методологическое осмысление проблематики управления социальными системами и ее основ системного подхода и кибернетики. Для России эти проблемы приобретают особое значение поскольку она уже имела горький опыт, когда определяла кибернетику и генетику как лженауки. Как следствие произошло отставание в компьютерных науках, искусственном интеллекте, информационных технологиях и в целом в V-ом технологическом укладе. Основываясь на современных представлениях философии науки в центр внимания симпозиума поставлена проблема исследования системного подхода и кибернетики, устремленных в будущее человечества. И как одно из важнейших направление разработка постнеклассической кибернетики саморазвивающихся полисубъектных (рефлексивно-активных) сред – кибернетики третьего порядка. В настоящее время российские разработки кибернетики третьего порядка являются конкурентоспособными в мировой науке. Симпозиум в значительной степени был ориентирован на подготовку конгресса по системным исследованиям и кибернетике (WOSC2020), проведение которого планируется в сентябре 2020 года в Москве.

Сборник материалов симпозиума представляет интерес для специалистов из гуманитарных, естественнонаучных и технических областей знания, ориентированных на проблемы управления и развития, для студентов и аспирантов, а также для широкой аудитории управленцев-практиков.

*Сборник материалов подготовлен и издан при поддержке РФФИ
проект № 19-011-20012*

<i>Цой Л.Н.</i> Программы деградации человека в полисубъектных средах гибридной реальности.....	241
Кибернетические модели и технологии	
(социогуманитарные аспекты)	
<i>Anton Saveliev, Denis Zhurenkov</i> Artificial intelligence: national strategies in the United States, China and Russia.....	248
<i>Абдеева З.К., Райков А.Н., Бауэр В.П., Сильвестров С.Н., Славин Б.Б., Зацаринный А.А., Колин К.К., Лепский В.Е., Малинецкий Г.Г.</i> Система распределенных ситуационных центров развития для устойчивого стратегического управления.....	256
<i>Белотелов Н.В.</i> Гуманитарный анализ математических моделей на примере модели миграционных процессов.....	260
<i>Ведута Е.Н.</i> Экономическая кибернетика – доктрина конструирования будущего.....	264
<i>Голосков Л.В.</i> Право как инструмент управления: проблемы и точки прорыва.....	270
<i>Гудов Г.Н., Рожнов А.В.</i> Управление развитием профессионально-ориентированной социальной сети в условиях эволюции информационного ландшафта.....	275
<i>Ерёменко Е.Н.</i> «Цифровая земля» и мировоззренческие последствия геопространственной революции.....	279
<i>Журенков Д.А.</i> Научно-техническое развитие Китая: принцип единства в кибернетических моделях.....	284
<i>Зацаринный А.А., Колин К.К.</i> О проблеме формирования института руководителей в условиях цифровой трансформации России.....	289
<i>Иванус А.И.</i> Концепция когнитивного генератора знаний в условиях вербальной неопределенности.....	293
<i>Кобляков А.А.</i> Трансмерные отношения, метасистемный подход, эстетическое моделирование.....	298
<i>Колесников А.В.</i> Цивилизационная трансформация социальной системы. Опыт компьютерного моделирования.....	304
<i>Кондратьев Э.В.</i> Фрактейлинг – как метод формирования и управления полисубъектной средой в организации.....	208
<i>Косушкин В.Г., Ловецкий Г.И.</i> Модель эволюции твёрдого вещества и развитие социогуманитарных процессов.....	313
<i>Куликова Н.В.</i> Модели многоуровневой интеграции в Евразийском пространстве. Системный постнеклассический подход к сборке субъектов.....	318
<i>Москевич Ю.Н.</i> Ситуационные центры развития в новой реальности...	323
<i>Олескин А.В.</i> Сетевые структуры в терминах социальных технологий.	328
<i>Отоцкий П.Л.</i> Бизнес-экосистемы: новые формы организаций с точки зрения управления сложностью.....	332
<i>Пястолов С.М.</i> Схема спирального развития институциональных форм как средство моделирования среды обитания двойного субъекта.....	337
<i>Райков А.Н.</i> Социо-гуманитарный искусственный интеллект.....	342
<i>Реут Д.В.</i> Платформизация дигитализации.....	347

итеративный процесс согласования плановых расчетов «затраты-выпуск» разных уровней управления, включающий выбор эффективных технологических способов производства и корректировку значений целевых показателей, в зависимости от производственных возможностей. Эта модель, организующая информационные потоки от экономических субъектов для координации их деятельности в направлении роста общественного блага и ускорения темпа движения за счет внедрения новых технологических способов производства, является ядром проактивного ИИ (экономической киберсистемы).

Приходит время лидерства стран ЕАЭС в создании на принципах экономической кибернетики проактивного ИИ, конструирующего будущее в направлении роста общественного блага для перехода человечества на качественно новый уровень культурного прогресса.

Литература

1. Ведута Е. Цифровизация России: мировое лидерство или киберрабство. <https://regnum.ru/news/polit/2642190.html>
2. Савин Л. Национальная киберстратегия США – преамбула агрессии. <https://www.geopolitica.ru/article/nacionalnaya-kiberstrategiya-ssha-preambula-agressii>
3. Ведута Е. Экономическая кибернетика. Минск: Наука и техника. 1971.
4. Ведута Н. Социально эффективная экономика. М.: Издательство РЭА, 1999.
5. Ведута Е. Межотраслевой-межсекторный баланс: механизм стратегического планирования экономики. М.: Академпроект, 2016.

ПРАВО КАК ИНСТРУМЕНТ УПРАВЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ И ТОЧКИ ПРОРЫВА

Л.В. Голосковов

(Московская академия Следственного комитета Российской Федерации, г. Москва)

Аннотация. Показаны современные проблемы права, связанные с ростом его объёма, сложности, противоречивости и отсутствием стратегии его развития и стратегии развития государства. Информационные технологии могли бы существенно улучшить жизнь человека, но если отсутствует цель развития государства и человека, то никакие технологии не приведут к улучшению ситуации. Выходом является формирование и вовлечение в модернизационный процесс активных субъектов, имеющих высокоморальные цели, деятельность которых будет направлена на

модернизацию государства и процветание человека. Для прорыва необходим переход к постлиберальной парадигме права, которую нужно срочно разрабатывать.

Ключевые слова: государство, право, технологии, стратегия

LAW AS A MANAGEMENT TOOL: PROBLEMS AND BREAKTHROUGH POINTS

L.V. Goloskokov

*(Moscow Academy of the Investigative Committee of the Russian Federation,
Moscow)*

Abstract. The article shows the current problems of law associated with the growth of its volume, complexity, inconsistency and the lack of a strategy for its development and the development strategy of the state. Information technologies could significantly improve human life, however, if the state lacks the goal of human development, then no technology will lead to an improvement in the situation. The way out is the formation and involvement in the modernization process of active entities with high moral goals, whose activities will be aimed at modernizing the state and human prosperity. A breakthrough requires a transition to the post-liberal paradigm of law, which urgently needs to be developed.

Keywords: state, law, technology, strategy

Современное право считается важнейшим средством управления общественной жизнью, но оно всё более и более демонстрирует неспособность регулировать как старые отношения, так и новые виды отношений в виртуальном пространстве, отношения с использованием криптовалют и иные явления цифрового и сетевого мира.

В то же время иные, неправовые средства управления, применяются властью постоянно, и эффект от их применения часто превосходит действие норм права. Это то, что называют политической целесообразностью. Право, делая попытку числить себя всеобъемлющим регулятором, быстро расширяется количественно и порождает новые отрасли права: экологическое, космическое, информационное и др. Оно растёт вширь, забыв про своё главное назначение – социальную справедливость, от которой быстро уходит.

Для представления состояния дел в современном праве можно нарисовать два круга: маленький чёрный круг в центре большого белого круга, где площадь чёрного круга отражает количество юристов в стране, а площадь белого круга – количество проблем права, которые нужно срочно решить, чтобы оно сохранило свой статус регулятора хотя бы чего-то. Большой белый круг проблем в новых сферах жизни растёт быстро, а количество юристов остаётся неизменным, поэтому эти белые растущие пятна право регулирует плохо, мало или вообще никак.