

**М.А. Шабанова**

Национальный  
исследовательский  
университет  
«Высшая школа  
экономики»

## **УСПЕШНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АКТОРЫ В ПРОБЛЕМНОЙ СОЦИАЛЬНО- ПРАВОВОЙ СРЕДЕ: ИННОВАЦИОННОЕ И АДАПТАЦИОННОЕ ПОВЕДЕНИЕ**

### **Описание подхода и информационной базы**

Запрос на инновации, транслируемый властью российскому бизнесу, как известно, остается без ответа в значительной степени из-за неблагоприятного институционального климата, в поддержании которого власть сама же активно участвует. Известно и то, что бизнес-сообщество постепенно адаптируется к проблематике социально-правовой среды. Более того, его чаще удается даже преуспевать в этих условиях (вопреки или благодаря им).

Есть и те, кто добивается делового успеха на основе тех или иных *инновационно-рыночных* продвижений, правила, их существенно меньше. Логично предположить, что в *проблемной социально-правовой среде* именно эти – наиболее активные и проливные – экономические акторы чаще остальных сталкиваются с разного рода правовыми и противоправными барьерами, препятствующими инновационной активности, преодолевают одни ограничения, адаптируются (конструктивно или не очень) к другим и могут выступать весьма авторитетными экспертами в этой области.

*Общий замысел исследования* состоит в том, чтобы, опираясь на материалы трех волн крупномасштабного мониторинга успешных экономических акторов, выявить особенности (ценность, статусные, поведенческие) разных групп респондентов: успешных участников *инновационно-рыночных продвижений* и тех, кто преуспел и преуспевает) без особых инноваций. Сравнение остроты проблем и динамики барьеров, затрудняющих деловую активность, а также инновационных установок разных групп успешных экономических акторов позволяет глубже оценить перспективы и условия увеличения численности инновационно активных групп.

Для реализации замысла исследования наиболее продуктивным является *деятельностно-структурный* подход, базирующийся на синтезе макро- и микроуровней социальной реальности [Заславская, 2004 (1983, 1995); Штомпка 1996 (1991); Агнес, 1988; Mouzclis, 1991]. Рассматриваются их в тесной взаимосвязи, ланевой подход в то же время позволяет признать за каждым уровнем (субъектами и структурами) определенную степень автономности. Действительно, никакая социально-экономическая система не может достаточно цели из любого состояния, при любых (внутренних или внешних) начальных условиях и, тем более в любой промежуток времени. Для достижения желаемого она должна находиться в «области достижимости». Но и идиоды также обладают определенной независимостью от «структурного лайнинга», они могут отклоняться от правил, «ледяная полкопы» или «перегезая через стены». Так, в любом обществе есть небольшая часть людей (5–7%), обладающих предпринимательским талантом (чутко, духом), склонных к предпринимательскому риску: есть инноваторы, которыми движет « страсть к инновациям» и т.д. В рамках данной традиции каждый уровень (макро- и микро-) анализируется в двух ипостасях: в потенциальной возможности и в действительности, а вектору изменений придается вероятностный характер.

### **Информационная база исследования**

Высокостатусные и преуспевающие экономические акторы, в принципе, малодоступны для широкомасштабных эмпирических исследований. Уникальную возможность изучения этой группы дают опросы слушателей программ МВА – в нашем случае в Академии народного хозяйства при Правительстве РФ (ныне – РАНХиГС при Президенте РФ), проводившиеся с 2004 г. один раз в два года (2004 г. – 1016 человек, 2006 г. – 1445, 2008 г. – 1279, 2010 г. – 1104 человека). Результаты мониторинга свидетельствуют о том, что за прошедшее десятилетие весьма заметная часть относительно молодых, образованных и преуспевающих предпринимателей и менеджеров офортилась в авантюрную социальную общность, названную *новым поколением* деловых людей России [Заславская, Шабанова, 2012]. Их отличает сочетание нескольких важных признаков, вряд ли присущее какой-то другой группе предпринимателей и менеджеров, а именно:

<sup>1</sup> В разные годы доля опрошенных составила от 53 до 61% общего числа слушателей II–IV семестров обучения.

- относительная молодость (средний возраст — 34,4 года) на фоне со- лидного стажа работы в бизнесе (в среднем 9,8 лет);
- высокий уровень бизнес-образования и установка на его постоянное наращивание для дальнейшего делового успеха;
- довольно высокий профессионально- должностной и социально-экономический статусы (50–60% респондентов — генеральные директора, директора, их заместители, руководители филиалов и пропис топ-менеджеры, 39% — руководители подразделений, функциональные менеджеры; 55% отнести себя к среднему слою, а 39% — к социальному слою *выше среднего*);
- важное место, отводимое *достижимым* ценностям в ядре важнейших ценностных ориентаций;
- высокая самооценка и удовлетворенность достигнутыми деловыми позициями и др.

## Основные результаты

Представители нового поколения деловых людей России демонстрируют достаточно высокий *инновационно-деятельностный потенциал*. В остро проблемной институциональной среде те или иные *личные инновационно-рыночные продвижения* за последние два-три года имели 82% респондентов, причем в кризисные годы их доля даже увеличилась (на 9 п.п.). В частности, 60% удастся осуществить какие-либо *инновации* (одну или несколько), а 56% — добиться определенных *рыночных продвижений* (одного или нескольких), причем разногласия между занятыми в малом, среднем и крупном бизнесе по всем обозначенным позициям статистически не значимы.

В инновационном отношении группа преуспевающих экономических акторов весьма *неоднородна*. Одни из них достигают делового успеха без особых инноваций, другие, напротив, — на их основе; для одних инновации — вынужденная необходимость, для других — самостоятельная ценность и т.д. В зависимости от наличия и состава инновационно-рыночных продвижений в последние два-три года выпущено четыре типа экономических акторов, условно названных «*иннертными*» (19%), «*инноваторами*» (24%), «*рыночниками*» (24%) и «*инноваторами-рыночниками*» (33%). К *инноваторам* были отнесены респонденты, которые в последние два-три года успешно реализовали следующие виды деловой активности (один или несколько): разработка либо участие в разработке и внедрении передовых технологий; освоение или участие в освоении новых видов продукции и услуг; осуществление успешных организационных новаций; создание или участие в создании компаний с путем. А вот достижений, которые имели *рыночники*, у них не было. Речь идет о существенном увеличении объема продаж и доходов компаний; повышение

ний качества, росте конкурентоспособности продукции; выходе на новые рынки, открытии новых филиалов и представительств; легализации частных операций и освоении норм приватизированного бизнеса. *Инноваторы-рыночники* добились продвижений как в инновационном, так и в рыночном направлениях, а *инертные* — ни в одном из них.

Способность и готовность к дальнейшим инновационно-рыночным продвижениям у представителей этих типов разная. В их инновационно-деятельностном потенциале (ИДП), отражаемом как накопленный опыт инновационно-рыночной деятельности, так и незадействованные ресурсы, которые экономические акторы могли бы актуализировать при определенных условиях, наблюдаются значимые различия по одним компонентам и большое сходство — по другим. Последнее связано прежде всего со степенью актуальности *инновационных ценностных ориентаций*: различия между разными типами успешных экономических акторов по большинству позиций статистически не значимы (табл. 1). Различия начинаются на стали установок.

Таблица 1.

Инновационность ценностных ориентаций и установок у представителей разных типов экономических акторов, %

Ценностная ориентация/ установка	Тип акторов				Всего
	Инерт- ные	Иннова- торы	Рыноч- ники	Иннова- торы-ры- ночники	
<b>Ценностные ориентации</b>					
Самостоятельность, независимость, управление своей судьбой*	43	50	41	50	46
Постоянно учиться новому	19	20	35	30	26
Творческая самореализация, возможность работать с полной отдачей*	21	27	23	29	26
Профессионализм, высокая компетентность *	49	39	39	37	41
<b>Установки</b>					
Развить инновационное мышление и помочь обучения на MBA	38	44	39	55	45
Расширить сферу деятельности, открыть новые горизонты для своей фирмы	34	24	37	47	36

Окончание табл. 1

Псевдонаимы ориентации/ установка	Тип акторов				Всего
	Интер- ные акто- ры	Иннова- торы	Рыноч- ники	Инно- ваторы-ры- ночики	
Организовать соб- ственный бизнес, стать партнером*	30	28	28	31	29
Реализовать перспек- тивный инновационный проект	14	28	22	38	28
Обеспечить фирме лидерские позиции в со- ответствием секторе рынка	12	24	26	34	25

*Примечание.* Знак (\*) здесь и далее означает, что различия статистически не значимы.

Инновационные установки, сигнализирующие о готовности экономических акторов действовать в данном направлении в ближайшие два-три года, сильнее выражены у тех, кто в тот же период *уже* добился тех или иных инновационных достижений (*инноваторы* и *инноваторы-рыночники*) и особенно у тех, у кого они сопровождались рыночными продвижениями (*инно-  
ваторы-рыночники*). *Инноваторы-рыночники* заметно опережают представителей других промежуточных типов как по намерению развить инновационное мышление с помощью обучения на программах MBA, так и по тем конкретным задачам, которые они ставят перед собой на ближайшие два-три года в связи с получением диплома MBA (см. табл. 1). У «чистых» *инноваторов* в инновационных установках относительно слабо представлена «рыночная» компонента, что актуализирует выявление роли внешних ограничений на пути реализации их инновационного потенциала.

Условиою структурирование ИДП каждого типа по трем составляющим – псевдонаимами, установкам и реальным действиям, существует о том, что по мере продвижения от интерных к промежуточным – то есть от *инноваторов* к *инноваторам-рыночникам* – структура улучшается. Если у *интерных* отношение инновационно-рыночных промежуточных движений (*движений*) к псевдонаимам составляет 0,12 раза, у *инноваторов* и *рыночников* – 1,2 и 1,03 соответственно, то у *инноваторов-рыночников* оно поднимается до 2,3 раза, что означает стойкое качество.

Почему же представители разных типов, практически не отличаясь друг от друга по инновационности *ценностных ориентаций*, начинают заметнее различаться на стадии установок и проявляют громадные расхождения на

стадии *действий* (в конкретных инновационно-рыночных промежуточениях)?

Поэтому даже среди преуспевающих экономических акторов только треть может похвастаться одновременно и инновационными, и рыночными промежуточениями? Почему каждый четвертый добивается рыночных промежуточений без каких-либо инноваций и примерно столько же делают инновации, не совершающиеся рыночными промежуточениями? Что отличает интерных и от чего в первую очередь зависит снижение их числа? Мониторинг факторов и барьеров на пути инновационно-рыночных промежуточений тем более важен, что более половины «интерных» прилагают большое значение в успехе своих компаний *инновационному* характеру деловых стратегий (но по каким-то причинам не решаются их реализовывать), как и то, что половина *инноваторов*, уже осуществлявших те или иные инновационные промежуточения, не включает их в важнейшие факторы делового успеха своих компаний, что указывает на значимую роль других мотивов их инновационной активности.

Различия в уровне и характере инновационно-рыночных промежуточений определяются комплексом факторов: наряду с псевдонаимами важную, если не ведущую, роль играют институционально-структурные и статусные факторы. Несмотря на то что промежуточные типы акторов ведут себя во внешней среде более активно и, по-видимому, чаще сталкиваются с ее ограничениями (в том числе неправовыми), они практически не отличаются от *интерных* по остроте таких *системных* проблем, как коррумпированность чиновников, невозможность противостоять их произволу; слабость поддержки бизнеса региональными и местными властями; незадачливость частной собственности (табл. 2). Более того, в отношении ряда позиций, также значимых для выстраивания долгосрочных инновационных стратегий, они проявляют относительно менеджерскую обеспокоенность, даже тогда, когда фиксируют отрицательную линиатику за последние два-три года. Примеч *инноваторы-рыночники* по сравнению с *интерными* делают это в среднем в 1,4 раза чаще (табл. 3). (Речь идет о нестабильности и нечеткости «правил игры», нетранparency, несправедливости системы налогов на бизнес и несправедливости отношений власти с бизнесом и др.).

Как то, так и другое в значительной степени объясняется более высоким человеческим и ресурсным потенциалом (экономическим и социальным) промежуточных экономических акторов. До определенной степени это позволяет осуществлять им инновации *бонкета*, а не благодаря свойствам среды (инновации как самостоятельные ценности, «как страсть» или «иррациональный вкус к жизни», по М. Прокорову), успешнее разрешать возникающие проблемы, в том числе и в неправовом поле.

Таблица 2.

Оценка представителями разных типов экономических акторов остроты отдельных проблем в отношении бизнеса с властью. % определивших остроту проблемы как сильную или очень сильную

Проблема	Тип акторов					Всего
	Интер-ные	Инова-торы	Рыноч-ники	Инова-торы	Рыноч-ники	
Общие значимые проблемы						
Коррумпированность чиновников*	62	56	61	60	59	
Невозможность противостоять произволу чиновников	50	46	47	45	47	
Неправильность, нечеткость правил игры*	55	49	46	48	49	
Слабость поддержки бизнеса региональными и местными властями	47	38	50	41	43	
Незадачливость частной собственности	31	34	43	39	37	
Проблемы, чаще возникающие инергетиков						
Нестабильность «правил игры»	63	50	44	54	52	
Несправедливость системы налогов на бизнес	57	41	40	48	45	
Несправедливость относительной власти с бизнесом*	48	33	- 38	39	38	
Сложные условия выхода бизнеса «из тени»	47	31	35	33	34	
Проблемы, чаще возничающие промышленных						
Недостаточное влияние бизнеса на принимаемые законы	28	42	48	47	42	
Слабость защиты бизнеса правоохранительными органами	23	45	34	42	38	
Высокая экономическая преступность	19	33	26	33	27	

Таблица 3.

Оценка характера изменений «правил игры» властей с бизнесом в сфере деятельности разных типов экономических акторов, %

Правила игры	Разница между ответами «лучше» и «хуже»					Всего
	Интер-ные	Инова-торы	Рыноч-ники	Инова-торы	Рыноч-ники	
Условия выхода бизнеса «из тени»	-17	-3	-8	-6	-7	
Система налогов на бизнес	-26	-9	-13	-22	-18	
Преодоление экономической преступности	-5	-12	-1	-6	-6	
Прозрачность, четкость и ясность правил игры	-4	-19	-11	-21	-17	
Стабильность «правил игры»	-10	-9	-10	-23	-15	
Справедливость отношений власти с бизнесом	-17	-13	-9	-20	-14	
Зашита бизнеса правоохранительными органами	-5	-14	-13	-18	-14	
Задачищливость частной собственности от государства, национализации	-22	-11	-9	-11	-13	
Возможность избежать произвола чиновников	-11	-16	-16	-31	-20	
Преодоление коррумпированности гос аппарата	-16	-23	-21	-27	-23	

Уровень и характер инновационно-рыночных продвижений находится в сильной зависимости от *профессионально-делового потенциала* (ПДП) экономических акторов. Этот обобщенный показатель складывается из двух потенциалов: *ресурсного* (стаж работы в бизнесе более восьми лет; стаж работы в фирме более четырех лет; высокая самооценка качества полученного высшего образования), а также зачетное повышение квалификации в последнее пять лет) и *статусного* (собственность или совладение фирмой, должность не ниже зам. директора, наличие более 20 полтиненных, а также занятость в

крупном или траннациональном бизнесе)<sup>2</sup>. *Инноваторы* существенно уступают *инноваторам-рыночникам* по доле лиц с высоким ПДП (41% против 22%), что прописывает рыночным продвижениям их инноваций (табл. 4). Отличительная черта *инертных* — повышенная доля лиц со стажем в бизнесе до пяти лет (33% против 14–26% в продвинутых типах), *инноваторы* чаще «обнаруживают себя» при стаже в бизнесе шесть–девять лет, а представители двух *рыночных* типов — при стаже более 11 лет (по 36% против 23 и 27% у *инертных* и *рыночников* соответственно). Важную роль играют и ресурсы статусных позиций: доля топов среди *инертных* — 38%, *инноваторов* — 43, *рыночников* — 51, а у *инноваторов-рыночников* она максимальна — 60%. Таким образом, с ростом ПДП и самостоятельности в принятии управленческих решений представители нового поколения лестовых людей стремятся делать те или иные инновационно-рыночные проливия, в том числе и в неблагоприятной институциональной среде.

**Таблица 4.** Соотношение инновационно-рыночных проливий и профессионально-лестового потенциала экономических акторов, %

Экономические акторы	Тип акторов				Все
	Инерт-ные	Иннова-торы	Рыноч-ники	Иннова-рыноч-ники	
в % к типам по инновационно-рыночным проливиям					
Начинающие	43	36	35	25	33
Продвинутые	43	42	37	34	39
Профессионалы	14	22	28	41	28
Все	100	100	100	100	100
в % к типам по профессионально-деловому потенциалу					
Начинающие	25	25	25	25	100
Продвинутые	22	26	23	29	100
Профессионалы	10	18	23	49	100
Все	19	24	24	33	100

Среди значимых факторов, влияющих на уровень и характер инновационно-рыночных проливий следует выделить занятость в секторе высоких технологий (независимо от отрасли); у чистых рыночников она наименьшая (10%), а у инноваторов-рыночников — наибольшая (28%). Значима зависимость и от текущего экономического положения компаний: инноваторы-рыночники существенно обгоняют других (и особенно инертных) по прочностям рыночных позиций. Там больше всего «лидеров» (34% против 22–27%) и менеджеров «середняков» (30% против 41–53%).

Имея более высокий статусный и ресурсный потенциал, включая стаж в бизнесе, продвинутые типы обладают и более высоким социальным капиталом, включая неформальные социальные связи в важные факторы успеха своих компаний. Причем «продвинутые» значимо опережают «инертных» по роли *недорогих* связей руководителей с *чиновниками* (55–62% против 44%), что косвенно указывает на широкое присутствие чиновников в экономической сфере, важности (вынужденной необходимости) взаимодействий с ними в ходе инновационно-рыночных проливий бизнеса. Важное отличие *инноваторов* — лидерство по доле лиц, придающих *одинаково* сильное значение в лестовом успехе компаний как вертикальным, так и горизонтальным *некоформальным* связям (50% против 38–41% в других типах).

Другое важное отличие продвинутых типов касается качества *горизонтальных* неформальных связей. В принципе по той роли, которая им отводится в деловом успехе компаний, различия между представителями разных типов преуспевающих экономических акторов статистически не значимы (эта роль повсеместно велика: 59–67%). Но *качество* неформальных связей в разных типах разное. Так, у продвинутых они чище, чем у инертных. Появляются строгостью соблюдения этических норм (40–44% против 27%), а у инертных — умелым обходом неудобных правовых норм (39% против 17–25% у продвинутых).

В *проблемной* социально-правовой среде *качество* неформальных связей скорее тормозит, чем способствует выстраиванию и реализации инновационно-рыночных лестовых стратегий, особенно долгосрочных. Это связано как с широким погружением бизнеса в неправовые практики, так и с прозволом чиновников, низким уровнем доверия бизнеса к власти, умеренным уровнем взаимопомощи и доверия внутри делового сообщества, а также со строгостью соблюдения этических норм и пр.

<sup>2</sup> За каждое из названных достижений реципиенту начисляется один балл. Формально профессионально-деловой потенциал может принимать значения от 0 до 8, но в нашем случае он изменяется от 0 до 6. По этому показателю выделяются три типа экономических акторов: *начинающие* (0–2 балла), *продвинутые* (3–4 балла) и *профессионалы* (5–6 баллов) [Заславская, 2012].

На инновационные виды лестовой активности чаще реагируют те, кто, несмотря на проблемные в правовом отношении условия, нестабильные и непрозрачные правила игры, свободно в них ориентируется и сумел так к ним пристосоваться, что обычно находит выход из достаточно сложных ситуаций. Не случайно наибольший уровень адаптации наблюдается у *инноваторов*.

*вационных типов – инноваторов-рыночников и инноваторов* (по 38% против по 28% у рыночников и инертных). В то же время доля *неадаптированных* наибольшая именно у инноваторов: она в 2,3 раза выше, чем у инноваторов-рыночников (16% против 7%).

Однако адаптационный потенциал представителей пролинутых типов, связанный с постепенным наращиванием их человеческого и социального капитала для преуспевания в проблемной социально-правовой среде, разумеется, не беспрепяттен. Основная инновационно-рыночная пространство, они чаще инертных выражают озабоченность остройтой таких проблем, как слабость защиты бизнеса правоохранительными органами, высокая экономическая преступность, недостаточное влияние бизнеса на принимаемые законы (см. табл. 2). Проблемная институционально-правовая среда спрекращает реализацию инновационных ценностных ориентаций и установок у одной части преуспевающих экономических акторов и серьезно тормозит реализацию ИДП – у другой. Она ухудшает качество неформальных связей и прогрессивных спонтанных изменений в социальной организации российского бизнеса, которые могли бы серьезно содействовать росту инновационной активности пролинутой части делового сообщества.

## Литература

- Заславская Т.И., Шабанова М.А. Успешные экономические акторы как потенциальная модернизационная общность. Статья I. Социальные особенности и взаимодействия в проблемной институциональной среде // Общественные науки и современность. 2012. №4. С. 5–23.
- Заславская Т.И. Современное российское общество: социальный механизм трансформации. М., 2004.
- Штомка П. Социология социальных изменений. М., 1996.
- Archer M.S. Culture and Agency. Cambridge, 1988.
- Mouzelis N.P. Back to Sociological Theory: The Constructions of Social Order. N.Y., 1991.

# МЕДИА-КОММУНИКАЦИИ

ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ  
НАЦИОНАЛЬНЫЙ МОСКОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ПРИ УЧАСТИИ ВСЕМИРНОГО БАНКА  
И МЕЖДУНАРОДНОГО ВАЛЮТНОГО ФОНДА

УДК 330.101.5(063)  
ББК 65.012  
Ч-54

## XIV АПРЕЛЬСКАЯ

## МЕЖДУНАРОДНАЯ

## НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

## ПО ПРОБЛЕМАМ

## РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ И ОБЩЕСТВА

*Идеи и выводы авторов не обязательно отражают  
позиции представляемых ими организаций*

В четырех книгах

Ответственный редактор  
Е.Г. Ясмин

## 4



---

Издательский дом  
Высшей школы экономики  
Москва 2014

ISBN 978-5-7598-1122-0 (кн. 4)  
ISBN 978-5-7598-1118-3

© Оформление. Издательский дом  
Высшей школы экономики, 2014

А. П. Хомякова

Экологоселения в России: проблемы и перспективы развития ..... 229

М. А. Шабанова

Успешные экономические акторы в проблемной социальной-правовой среде: инновационное и адаптивное поведение ..... 240

## МЕДИАКОММУНИКАЦИИ

Рн. Бондюлон

Financialization and the Linkages between Cultural Industries and Communication Industries ..... 253

P. Diem

Online Research for Electronic Media ..... 261

J. Grimm, Ch. Grill

Holocaust Reception and National Identity.

Results of a Media Effects Study in Russia ..... 270

Д.А. Волков

Социальный портрет участников и лидеров движения «За честные выборы» ..... 289

С.Г. Давылов

«Открытое мнение»: опыт совместных электоральных исследований ..... 298

А.Г. Качкаева, И.В. Кирия, С.Г. Давылов, А.А. Новикова

Освещение деятельности власти и оппозиции великими российскими телеканалами в период думских и президентских выборов 2011–2012 гг. ..... 305

И.В. Кирия, А.А. Новикова

Лейтрессивное медиапотребление ..... 317

Е.В. Лукашевич, А.Г. Сидорова

Оценка эффективности коммуникации органов государственной власти Алтайского края с населением: стратегии и технологии ..... 338

С.А. Шкотова

Традиции смеховой культуры в лозунгах российского митинга ..... 347

## ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ МЕТОДЫ В АНАЛИЗЕ СОЦИАЛЬНЫХ И ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

N.A. Abramova, S.V. Kovriga, R.U. Portsev, T.A. Telitsyna

On the Problem of Human-Induced Risks and Verification of Models of Social and Economic Systems ..... 357

А.Р. Бахтиян, Е.Д. Сулико

Использование агент-ориентированных моделей и геоинформационных систем для задач муниципального управления ..... 367

С.А. Вартанов, А.А. Васин

О свойствах и устойчивости равновесий в моделях электорального поведения избирателей ..... 373

А.Н. Визулов, А.А. Глотов

Сравнительный анализ фондового рынка России и стран БРИК на основе модели града рынка ..... 382

А.А. Кончурев, М.В. Балын, П.М. Пардалос, Б.И. Тольденторин

Анализ финансовых рынков средствами модели  $p$ -медиан ..... 394

Е.Д. Сулико

Модель предприятия и ее взаимодействие с моделью работника в мультиагентной модели региона ..... 403

Д.С. Шмерлинг, Е.И. Кожуховская, Г.О. Рыльанская

Возможности многоуровневых моделей политико-стратегического планирования ..... 411

Е.А. Юрскул

Влияние внешних условий при измерении эффективности государства методом *Data Envelopment Analysis* ..... 421

## ПОЛИЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ВИЭ

Ю.А. Веселова

Сложность порядковых правил коллективного выбора ..... 431

В.В. Ламье

Экологическое движение в ФРГ и политическая власть: от гражданских инициатив к партии «зеленых» ..... 439

Р.У. Камалова, Ф.Т. Алексеев, М.Холтер

Распределение влияния в рейхстаге Веймарской Германии в 1919–1933 гг. ..... 449