

### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шмелевой Надежды Васильевны на тему:

«Теория и методология стратегии развития промышленных экосистем»,  
представленной на соискание ученой степени доктора экономических наук по  
специальности 5.2.6. – «Менеджмент»

Управленческая наука находится в постоянном развитии, что связано с действием большого числа факторов, к числу которых относятся увеличение доказательной базы причинно-следственных связей, составляющих основу научного знания, новые тенденции и взгляды, относящиеся к предметной области, а также актуальные вызовы, стоящие перед обществом на каждом этапе развития. Трансформация бизнес-среды ведет к изменению управленческих моделей организаций, тем самым создавая новые формы хозяйствования и пути взаимодействия участников рынка, реализуемые посредством создания и объединения в экосистемы. Учитывая вышеизложенное, весьма актуальным представляется исследование теоретических, методических и практических подходов к разработке механизмов создания и устойчивого развития промышленных экосистем, активизирующих и регулирующих взаимодействие предприятий с целью повышения ресурсной эффективности и реализации стратегических приоритетов развития промышленности Российской Федерации.

Автореферат характеризуется внутренним единством и строгой аргументацией выводов и предложений. Автор логично и обоснованно сформулировала цель и задачи исследования, проанализировала достаточно большой объем теоретической, нормативной, аналитической и проектной информации по теме исследования.

Теоретическая значимость исследования заключается в разработке теоретико-методологических положений, раскрывающих концептуальные особенности формирования и развития промышленных экосистем, уточняющих вариативные и инвариантные характеристики промышленного комплекса как социально-экономической системы, направленных на повышение ресурсной эффективности промышленного сектора – важнейшего фундаментального концепта перехода экономического и технологического развития на новый уровень. Практическая значимость исследования состоит в том, что разработанный методический аппарат, а также входящие в его состав конкретные

рекомендации по управлению промышленными предприятиями и организациями, может быть использован при планировании их участия в экосистемной интеграции с целью реализации стратегических приоритетов.

Вместе с тем, в процессе изучения текста автореферата появились некоторые вопросы. На стр. 30–32 представлен методический подход к оценке устойчивости территориальных промышленных экосистем на основе адаптированного уравнения Шеннона.

- 1) Что автор понимает под мерой энтропии организационно-экономической экосистемы?
- 2) Какие условия необходимы для нахождения системы в состоянии «энтропийное равновесие» или «энтропийная устойчивость»?
- 3) Для каких видов экосистем (промышленных, инновационных, предпринимательских, цифровых, образовательных и др.) целесообразно применения энтропийного подхода?

Сделанные в отзыве замечания, не влияют на общую положительную оценку диссертационной работы соискателя.

Считаю, что диссертационное исследование Шмелевой Надежды Васильевны соответствует паспорту научной специальности 5.2.6. – «Менеджмент», и требованиям, установленным Положением «О порядке присуждения ученых степеней в НИТУ МИСИС (П 710.05–22), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.6. – Менеджмент.

профессор кафедры «Менеджмент»  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный  
технический университет»,  
д.э.н., доцент

Быковская Елена Викторовна



Телефон: 8 (4752) 63-23-75

E-mail: management@tstu.ru

Адрес организации: 392000, г. Тамбов, ул. Советская, д. 106/5, помещение 2

