

## **ОТЗЫВ**

### **научного консультанта**

на диссертацию Каталевского Дмитрия Юрьевича:

«Учет и моделирование эффектов возрастающей отдачи при разработке стратегий высокотехнологичных компаний»,  
представленную на соискание ученой степени доктора экономических наук по специальности 5.2.6. – Менеджмент.

Начало изучению проблемы влияния возрастающей отдачи на стратегию компании было заложено еще в начале 2000-х гг., когда Д.Ю. Каталевский учился в аспирантуре МГУ, по окончании которой была успешно защищена кандидатская диссертация по теме «Стратегическое управление организацией на основе концепции возрастающей отдачи». Последующая практическая деятельность соискателя в Сколковском институте науки и технологий придала этому направлению исследования важный импульс и предопределила интерес к тематике докторской диссертации, ставшей ее логическим продолжением.

Д.Ю. Каталевского можно назвать «выпускником» сразу трех факультетов МГУ. В 2004 г. он с отличием закончил факультет государственного управления, в 2021-2022 гг. проходил обучение в докторантуре экономического факультета, а с 2021 г. по настоящее время является доцентом Высшей школы бизнеса МГУ. В 2004-2005 гг. по программе академического обмена между МГУ имени М.В. Ломоносова и Государственным университетом штата Нью-Йорк (State University of New York, SUNY) Дмитрий проходил обучение в N. Rockefeller College of Public Affairs and Policy, SUNY at Albany, где познакомился с основами имитационного моделирования – системной динамикой, что предопределило научные интересы и методологию его исследования. Интерес к имитационному моделированию позволили соискателю разработать один из первых в российской практике имитационных управленческих тренажеров на основе агентного подхода к моделированию (имитационная деловая игра «Стартап: пределы роста»), на которое получено Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019615174 (в соавторстве с Пановым Р.А.). По результатам проведенного в диссертации исследования было получено Свидетельство о государственной регистрации программы на ЭВМ (№ 2022665404) за разработанную автором системно-динамическую модель конкуренции высокотехнологичных компаний на рынке с возрастающей отдачей.

Диссертация Каталевского Дмитрия Юрьевича на тему «Учет и моделирование эффектов возрастающей отдачи при разработке стратегий высокотехнологичных компаний» посвящена одной из актуальных в теоретическом и практическом отношении тем. Подобная во многом новаторская постановка проблемы потребовала от автора определенного «научного дерзновения»: это, безусловно, необычный взгляд на контекст стратегического управления, требующий глубокой проработки и серьезного междисциплинарного подхода. В своей работе Д.Ю. Каталевский затрагивает такие научные области, как стратегический менеджмент, инновационный менеджмент и процессы диффузии инноваций, экономическую теорию, отраслевую экономику и проблематику ее регулирования со стороны национальных антимонопольных ведомств, различные аспекты цифровой трансформации и влияния цифровых технологий на управление, современные агро-биотехнологии в сельском хозяйстве, сделки по слияниям и поглощениям в контексте мировой агрохимической отрасли, инструментарий

имитационного моделирования (системную динамику, агентный подход к моделированию) и границы его применимости к разработке стратегии, различные аспекты бизнес-образования применительно к подготовке современных управленцев и ряд других. Обращает на себя внимание использование автором современных методов математического моделирования (системной динамики), что представляет собой редкость как в практике российских, так и зарубежных работ по стратегическому управлению.

Мой опыт взаимодействия с Каталевым Д.Ю. в процессе работы над диссертацией позволяет мне сделать заключение, что он обладает глубоким академическим потенциалом, что выражается как в желании глубоко с научной точки зрения рассматривать решаемые им задачи, так и в высокой академической добросовестности, увлеченности и работоспособности. Работу Д.Ю. Каталева отличает высокая академическая корректность и научная культура – наличие множества ссылок на научные первоисточники позволяет автору убедительно аргументировать основные положения работы. Следует отметить хороший научный язык, продуманную логику работы, высокий уровень методологии анализа.

Следует отметить преподавательскую деятельность Д.Ю. Каталева, которую он непрерывно ведет с 2005 г. В разное время им были прочитаны востребованные среди студентов курсы по стратегическому менеджменту, инновационному управлению, поведенческой экономике, основам имитационного моделирования в управлении, системному мышлению в управлении в МГУ имени М.В. Ломоносова (на факультетах Высшая школа бизнеса МГУ, факультете государственного управления, в Высшей школе инновационного бизнеса), а также в Открытом университете Сколково и на программах MBA и Executive MBA ИБДА РАНХиГС.

В целом, диссертационная работа Каталева Д.Ю. является оригинальным и самостоятельным исследованием, подготовленным на высоком уровне и отвечающим требованиям Положения о присуждении ученых степеней в Московском государственном университете имени М.В. Ломоносова.

На основании изложенного считаю, что Д.Ю. Каталевский является состоявшимся научным исследователем, а представленная им диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук может быть рекомендована к защите.

Научный консультант - доктор  
экономических наук, профессор кафедры  
управления организацией экономического  
факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Виханский  
Олег Самуилович

05/12/2022