

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**д-ра экон. наук, профессора Халикова М.А. на диссертационную работу
Максимова Дениса Алексеевича на тему «Методология разработки
экономико-математических моделей управления интегрированными
производственными структурами», представленную на соискание учёной
степени доктора экономических наук по специальности 08.00.13 –
Математические и инструментальные методы экономики**

Максимов Денис Алексеевич, 1986 г.р., гражданин Российской Федерации, в 2008 г. с отличием закончил ГОУ ВПО «Российская экономическая академия имени Г.В. Плеханова» (г. Москва) – по специальности «Математические методы в экономике». В этом же году он был зачислен в очную аспирантуру ГОУ ВПО «Российская экономическая академия имени Г.В. Плеханова» (г. Москва) для написания диссертационной работы на кафедре математических методов в экономике.

В 2011 г. защитил диссертацию на соискание степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.13 – математические и инструментальные методы экономики на тему «Модели и методы оценки и управления экономической безопасностью предприятия».

Работает в должности доцента на кафедре математических методов в экономике ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» с ноября 2012 года по настоящее время.

В 2017 году зачислен в докторантуру ФГБОУ ВО «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова» на кафедру математических методов в экономике для подготовки диссертации.

Диссертация Д.А. Максимова на тему «Методология разработки экономико-математических моделей управления интегрированными производственными структурами» посвящена актуальной проблеме разработки и модернизации теоретико-методологического и программно-алгоритмического инструментария управления рыночной и внутрифирменной деятельностью крупных интегрированных производственных структур, в том числе холдинговых объединений, в условиях неопределенности и рисков, инициируемых их внешней (рыночной) и внутренней (производственно-технологической и организационно-технической) средами.

Соискатель докторской степени предлагает целостную, логически непротиворечивую и с точки зрения поставленной проблемы полную по охвату решаемых задач методологию разработки механизмов управления производственной, финансовой и инвестиционной сферами рыночной

деятельности предприятий и управляющей компании в составе холдинга с критериями эффективности общефирменного капитала и риска потери синергии объединенной компании в условиях несовершенства внутрифирменных механизмов планирования и управления их взаимосвязанной деятельностью в отмеченных сферах и ограничениями по собственным и общефирменным ресурсам и допустимым рискам. В числе наиболее значимых результатов диссертационного исследования следует отметить: постановки задач, модели и численные алгоритмы управления синергией холдинга на этапах его организационно-правового становления и последующего функционирования в турбулентной рыночной среде; новый подход к анализу и оценке рисков в сферах производства, финансов и инвестиций предприятий, интегрированных в крупные холдинговые компании; модели и методы управления взаимосвязанной производственной и инвестиционной деятельностью предприятий, расположенных вдоль общих производственных цепочек, с учетом рыночных и операционных рисков; модифицированные и оригинальные алгоритмы решения задач линейной и нелинейной оптимизации в непрерывном и дискретном вариантах.

Апробация и внедрения разработанного автором инструментального комплекса моделей и методов на реальных производственных площадках и в условиях реализации конкретных производственных и инвестиционных программ показали их адекватность решаемым задачам и эффективность с позиции затрат денежных и временных ресурсов.

Во время выполнения диссертационной работы Д.А. Максимов в течение ряда лет активно участвовал в научно-исследовательских проектах, связанных с моделированием социально-экономических процессов на микро- и макроуровнях. Он участвовал в разработках научно-технических отчетов и программного комплекса моделирования производственной и инвестиционной сфер деятельности ООО «ЭликСи», а также в течение нескольких последних лет являлся как ответственным исполнителем, так и руководителем ряда перспективных проектов по тематике данного исследования.

Диссертант являлся научным руководителем аспиранта по профильной кафедре Шабалиной У.М., которая подготовила и успешно защитила в 2020 г. диссертацию на соискание ученой степени кандидата экономических наук по тематике, сопряженной с основным направлением данного диссертационного исследования.

Результаты диссертационного исследования широко представлены в публикациях автора, в том числе: 24-х статьях в рецензируемых научных изданиях, 5-ти монографиях, 5-ти статьях, опубликованных в журналах, индексируемых БД SCOPUS.

Все это говорит о способности диссертанта самостоятельно ставить и решать сложные научно-прикладные задачи и его широком кругозоре в области экономико-математического моделирования.

Диссертация Максимова Д.А. на тему «Методология разработки экономико-математических моделей управления интегрированными производственными структурами» является завершенным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно и на высоком научном уровне. Полученные

результаты можно квалифицировать как решение значимых научных проблем, связанных с развитием и совершенствованием экономико-математического инструментария комплексного управления рыночной и внутрифирменной деятельностью интегрированных производственных структур, играющих ведущую роль в корпоративном секторе экономики страны. Результаты работы отличаются актуальностью, обладают новизной, а выводы достаточно обоснованы.

Научный руководитель:

Халиков Михаил Альфредович,
доктор экономических наук, профессор,
ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова»,
профессор кафедры математических методов
в экономике

г. Москва, Стремянный пер. д. 36.

8-499-237-94-09

Khalikov.MA@rea.ru

26.1

