## Отзыв

на диссертацию Волохова Александра Владимировича на соискание учёной степени кандидата наук по теме «Мировой рынок он-лайн образования: тенденции и перспективы» доктора экономических наук Сильвестрова Сергея Николаевича, включённого в списочный состав совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 505.001.103

Волохов Александр Владимирович представил диссертацию на тему: «Мировой рынок он-лайн образования: тенденции и перспективы» на соискание учёной степени кандидата экономических наук к публичному рассмотрению и защите по научной специальности 5.2.5 - Мировая экономика (экономические науки).

Содержание диссертации соответствует п. 5 «Международные рынки товаров и услуг, их структура и конъюнктура» Паспорта научной специальности 5.2.5. Мировая экономика (экономические науки).

Считаю возможным допустить соискателя учёной степени к защите диссертации по следующим основаниям:

Соискатель учёной степени А. В. Волохов предложил рассмотреть решение актуальной научной задачи, имеющей важное значение для понимания новых явлений в содержании, структуре, формах и масштабах развития, как самого образования, так и тенденций формирования спроса и предложения на он-лайн образование на мировом рынке образовательных услуг под влиянием информационных технологий.

1) Анализ содержания диссертационного исследования А. В. Волохова позволяет сделать вывод, что соискателем поставлены такие задачи, решение которых подтвердило научную состоятельность замысла всей работы. Среди них - разработка теоретико-методологических подходов к изучению современного мирового рынка онлайн-образования; определение

этапов развития, сегментов и институциональных структур рынка онлайнобразования; идентификация основных тенденций развития мирового рынка онлайн-образования и особенностей их проявления на рынках развитых и развивающихся стран; разработка модели оценки изменения объема рынков онлайн-образования в различных странах с целью обоснования величины расходов государства на его развитие. В заключение на основе решения вышеперечисленных задач предлагаются рекомендации по адаптации и повышению конкурентоспособности российского рынка онлайн образования.

Решение намеченных задач определило внутреннюю структуру диссертационного исследования. Логика исследования выстроена таким образом, что позволяет соискателю последовательно и связано обосновать основные положения сформулированные в форме задач, решение которых и вынесено на защиту.

2) Соискатель учёной степени А. В. Волохов ввел в научный оборот следующие новые научные результаты:

## Теоретические:

Доказано, что рынок начал зарождаться в процессе перехода к постиндустриальному развитию и информационному обществу, развитие которых обусловлено, в первую очередь, технологическими факторами: распространением и развитием интернета в различных модификациях, появлением искусственного интеллекта, машинного обучения, нейросетей и образовательных платформ.

Обосновано, что интенсивная подготовка большого количества обучающихся по сравнению с традиционным академическим образованием возможна только при активном развитии онлайн-обучения.

Методологически обоснована авторская периодизация становления рынка он-лайн образования охватывающая период с начала восьмидесятых годов

до настоящего времени и ускоренная включением в образовательные процессы во время пандемии технологических компаний, создающих собственные образовательные платформы и сегмент рынка, конкурирующий с традиционными институтами образования.-

Раскрыты факторы и тенденции, определяющие особенности развития рынков он-лайн образования в развитых и развивающихся странах.

## Практические

Предложены конкретные меры повышения конкурентоспособности и эффективности российского рынка онлайн-образования.

Обозначены перспективы развития мирового рынка онлайнобразования, к которым необходимо адаптировать российский рынок онлайн образования путем. совершенствования нормативно-правовой базы, сокращения цифрового неравенства между регионами, повышения уровня цифровой грамотности населения, создания системы целевых образовательных кредитов, налаживания партнерских отношений лидерами рынка онлайн-образования из дружественных стран.

3) Достоверность результатов, полученных А. В. Волоховым, определяется изучением и обобщением основных взглядов зарубежных, и российских ученых по тематике исследования и опорой на обширную информационную базу. Она охватывает справочно-статистические и аналитические материалы Всемирной торговой организации, институтов Группы Всемирного Банка, Организации Объединенных Наций, Международного валютного фонда, Организации экономического Института ЮНЕСКО, сотрудничества И развития, статистики Международной организации труда, Международного союза электросвязи, нормативно- правовые акты Российской Федерации, регламентирующие деятельность в сфере образования, статистические данные Росстата, а также материалы международных (Anadea, Dataintelo, HolonIQ, National bureau of economic research и других) и отечественных исследований (Skillbox Media, Агентство социальной информации, Агентство инноваций города Москвы и других), включая аналитические агентства, занимающиеся исследованием мирового рынка онлайн-образования.

В ходе исследования автором использованы эконометрические методы, позволяющие верифицировать ряд полученных выводов и результатов диссертационного исследования.

Результаты диссертации также были апробированы на девяти научно-практических конференциях.

Библиографический список составляет 230 наименований. Текст диссертации изложен на 221 странице и включает 45 таблиц, 17 рисунков, а также 4 приложения.

4) Основные результаты исследования нашли практическое применение отражение В ходе участия соискателя научноисследовательской работе в соответствии с государственным заданием Финуниверситету по теме: «Трансформационные процессы в системе международных экономических отношений в современных условиях» (приказ Финуниверситета от 25.07.2022 № 0016-1/о).

Материалы и выводы исследования также применяются в практической деятельности Центра реализации проектов и научной деятельности Федерального государственного автономного научного учреждения «Федеральный институт цифровой трансформации в сфере образования» и способствуют развитию российского рынка онлайнобразования.

Материалы диссертации используются Кафедрой мировой экономики и мировых финансов Факультета международных экономических отношений Финансового университета в преподавании учебной дисциплины «Информационно-аналитические системы (на английском языке)».

- 5) Диссертация содержит сведения о личном вкладе Волохова Александра Владимировича в науку, который выразился в непосредственном участии соискателя в получении исходных данных и личном участии автора диссертации в апробации результатов исследования, подготовке основных публикаций по выполненной работе.
- 6) Основные положения и результаты исследования отражены в 14 публикациях общим объемом 8,46 п.л. (авторский объем 7,51 п.л.), в том числе 8 работ общим объемом 6,17 п.л. (авторский объем 5,22 п.л.) опубликованы в рецензируемых научных изданиях, определенных ВАК при Минобрнауки России. Все публикации по теме диссертации.

Представленные публикации отражают основные положения научной новизны, содержащиеся в диссертации.

7) Соискатель овладел принципами, методологией научного познания; получил специальные знания, умения и навыки по вопросам диссертации, доказал наличие квалификационных способностей к дальнейшей научной деятельности в решении научных задач по экономике, показал себя как самостоятельный, исследователь, способный формулировать теоретическую новизну и предлагать практическую реализацию полученных результатов.

Волохов Александр Владимирович в ходе работы над диссертацией и подготовки к публичной защите проявил необходимые общие теоретические знания по специальности 5.2.5- Мировая экономика в соответствии с темой диссертации.

8) Все материалы или отдельные результаты, заимствованные из использованных источников, оформлены в тексте диссертации корректно согласно требованиям с указанием источников заимствования.

Исходя из вышеизложенного, полагаю, что диссертация Волохова Александра Владимировича представленная к защите на соискание степени кандидата экономических наук по теме «Мировой рынок он-лайн образования:

тенденции и перспективы» соответствует заявленной научной специальности 5.2.5 - Мировая экономика (экономические науки) и может быть допущена к защите.

Сергей Николаевич Сильвестров

доктор экономических наук

30 июля 2025 года

TENHOLE BOJINGTHON		d E «	)T A. E.
Ą	<u>M.</u>		
H -	тета «ова <b>У</b> г.		