

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.354.21,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА
НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета «20» июня 2022 года № 3-4/22
о присуждении **Хайрутдинову Ильдусу Ринатовичу**, гражданину
Российской Федерации, ученой степени кандидата экономических наук.

Диссертация «**Статистический анализ и перспективная оценка
развития нефтехимической промышленности России**» по специальности
08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика, принята к защите 15 апреля
2022 г., протокол № 2-4/22 диссертационным советом Д 212.354.21,
созданным на базе Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский
государственный экономический университет», Министерство науки и
высшего образования РФ (191023, г. Санкт-Петербург, наб. канала Грибоедова
30-32, приказ о создании диссертационного совета № 678/нк от 08 июня
2016 г.).

Соискатель **Хайрутдинов Ильдус Ринатович**, 11 февраля 1993 года
рождения.

Хайрутдинов Ильдус Ринатович в 2015 году окончил программу
бакалавриата ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
экономический университет» по направлению 38.03.01 «Экономика», в 2017
году с отличием окончил программу магистратуры ФГБОУ ВО «Санкт-
Петербургский государственный экономический университет» по
направлению 38.04.01 «Экономика».

В 2020 году **Хайрутдинов Ильдус Ринатович** окончил обучение в
аспирантуре ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный
экономический университет» по специальности 38.06.01 «Экономика».

В настоящее время **Хайрутдинов Ильдус Ринатович** работает в
должности ведущего экономиста ООО «Специализированный застройщик
«ПРИБРЕЖНЫЙ ПАРК» (Группа Самолет).

Диссертация выполнена на кафедре статистики и эконометрики ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Научный руководитель – Боченина Марина Владимировна, кандидат экономических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный экономический университет», доцент кафедры статистики и эконометрики.

Официальные оппоненты:

Мхитарян Владимир Сергеевич, доктор экономических наук (08.00.12), профессор, профессор департамента статистики и анализа данных факультета экономических наук ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»;

Трофимчук Тимур Станиславович, кандидат экономических наук (08.00.12), старший научный сотрудник Института социально-экономических исследований – обособленного структурного подразделения ФГБНУ «Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук» -

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», в своем положительном заключении, составленном и подписанном руководителем департамента бизнес-аналитики факультета налогов, аудита и бизнес-анализа ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», доктором экономических наук (08.00.12), доцентом Толмачевым Михаилом Николаевичем, утвержденным Соляниковой Светланой Петровной, проректором по научной работе, кандидатом экономических наук, доцентом, указала, что диссертационное исследование Хайрутдинова И.Р. является самостоятельным, завершённым исследованием на актуальную тему, в котором решены важные научно-практические задачи. Результаты проведенного исследования обладают научной новизной, характеризуются теоретической и практической значимостью. Научная новизна исследования заключается в развитии методов статистического анализа нефтехимической промышленности России, включающих анализ таблиц «затраты-выпуск», сценарную оценку импортозамещения, построение эконометрических моделей для перспективной оценки развития промышленности, оценку положения ведущей российской компании на мировом уровне. Диссертационная работа Хайрутдинова Ильдуса Ринатовича соответствует всем требованиям Положения о присуждении ученых степеней,

утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в текущей редакции), а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика.

Соискатель имеет 9 научных работ, из них 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Общий объем публикаций 4,17 п.л., в том числе авторский вклад – 4,17 п.л.

Статьи, опубликованные в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК России:

1. Хайрутдинов, И.Р. Оценка финансового положения компаний нефтехимической отрасли на основе кластерного анализа / И.Р. Хайрутдинов // Учет и статистика. – 2020. – № 1(57). – С. 41-46. – 0,7 п.л.

2. Хайрутдинов, И.Р. Сравнительный анализ финансовых показателей ведущих нефтехимических компаний России, Саудовской Аравии и США / И.Р. Хайрутдинов // Журнал правовых и экономических исследований. – 2020. – № 1. – С. 98-104. – 0,88 п.л.

3. Хайрутдинов, И.Р. Нефтехимическая отрасль в России: тенденции и прогнозирование / И. Р. Хайрутдинов // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета. – 2020. – № 1(121). – С. 171-175. – 0,58 п.л.

4. Хайрутдинов, И.Р. Циркулярная экономика нефтехимической промышленности / И.Р. Хайрутдинов // Журнал правовых и экономических исследований. – 2020. – № 3. – С. 197-199. – 0,38 п.л.

5. Хайрутдинов И.Р. Нефтехимическая промышленность: оценка тенденций объема производства в период пандемии COVID-19 / И.Р. Хайрутдинов // Вестник Российского университета кооперации. – 2021. – № 4(46). – С. 100-104. – 0,58 п.л.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертационного исследования.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы (все отзывы положительные) из:

1. ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», отзыв подписала заведующая кафедрой прикладной статистики и цифровых технологий ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», профессор, доктор экономических наук, профессор кафедры Бакуменко Людмила Петровна. Замечание: из автореферата не ясно, что автор понимает под сокращением импорта при построении сценарных прогнозов – это полный

отказ (с.16) или сокращение какой-то части. Следует пояснить положительное и отрицательное влияние одного и того же сценария прогноза на различные сектора экономики (с.16).

2. ФГБОУ ВО Оренбургский государственный университет», отзыв подписали заведующий кафедрой статистики и эконометрики ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», доктор экономических наук (08.00.12), профессор Афанасьев Владимир Николаевич; соискатель-экстерн кафедры статистики и эконометрики ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный университет», заместитель генерального директора ООО «Новые технологии добычи нефти» Сапрыкин Сергей Юрьевич. Замечание: анализ таблиц «затраты-выпуск» мог быть проведен только по данным 2016 г., что создает сложности при оценке результатов по абсолютным показателям (например, таблица 4) и их изменения в динамике. Из автореферата не совсем ясно и требуется дополнительное пояснение использования метода гипотетического выделения при анализе значимости нефтехимического сектора.

3. Санкт-Петербургский филиал ФГАОУ ВО «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург)», отзыв подписала доцент департамента финансов НИУ ВШЭ - Санкт-Петербург, кандидат экономических наук (08.0012) Чуракова Ийя Юрьевна. Замечание: в разделе 2 следовало более подробно описать суть метода гипотетического выделения. В разделе 3 автореферата требуется пояснить, почему представленная система показателей отражает импортозависимость.

4. ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», отзыв подписала исполняющая обязанности заведующей кафедры статистики, эконометрики и оценки рисков ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», доктор экономических наук, профессор Толстик Надежда Владимировна. Замечание: в автореферате говорится о сохранении возрастающего тренда физического объема производства по всем видам нефтехимической продукции в период пандемии, но не подкреплено уравнениями тренда (с. 12-13). Из автореферата не ясно как автор формулирует различные сценарии при прогнозировании объема производства (с. 19).

5. ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет», отзыв подписала доцент кафедры статистики, учёта и аудита ФГБОУ ВО «СПбГУ», кандидат экономических наук Карельская Светлана Николаевна. Замечание: в пункте 6 представлен сравнительный анализ ведущих нефтехимических компаний России, Саудовской Аравии и США по

одному показателю финансовой отчетности (выручка) и двум расчетным индикаторам, характеризующим результаты деятельности, однако, в автореферате отсутствует анализ финансового положения, соответственно не принимается во внимание финансовая устойчивость и не уточняется способность компаний продолжать свою деятельность в будущем.

6. ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», отзыв подписала доцент кафедры статистики ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», кандидат экономических наук, доцент Серга Людмила Константиновна. Замечание: по п. 2 требуется пояснить, в чем же заключается выявленная значимость нефтехимии для экономической системы. В п. 6 отсутствует объяснение выбора анализируемых периодов для анализа финансовых показателей ведущих нефтехимических компаний.

Выбор официальных оппонентов обосновывается назначением компетентных ученых и специалистов в области использования инструментария эконометрики в социально-экономических исследованиях, в том числе в эконометрическом анализе компаний, исследования в структуре занятости по видам экономической деятельности и прогнозирования, исследование проблем добычи нефти Российской Федерации, вклада нефтедобычи в экономику, анализ тенденций нефтяной отрасли, а также имеющих публикации в этой сфере исследования и выразивших свое согласие; выбор ведущей организации (с ее согласия) обусловлен ее достижениями в отрасли науки, которой посвящена диссертационная работа, и способной определить научную и практическую ценность исследования соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- дана оценка влияния изменения спроса на конечный продукт нефтехимического сектора как на российскую экономическую систему, так и на отдельные сектора в результате анализа таблиц «затраты-выпуск» (с. 68-72);

- выявлена существенная зависимость группы продуктов таблиц «затраты-выпуск» от нефтехимического сектора в результате применения метода гипотетического выделения в анализе межотраслевого баланса (с. 73-76);

- определена степень зависимости от импорта нефтехимической продукции как экономики в целом, так и внутрироссийского нефтехимического производства по данным таблиц «затраты-выпуск» на основе применения системы оценок импортозависимости (с. 77-87);

- **разработана сценарная оценка** импортозамещения с использованием метода гипотетического выделения, путем определения влияния в результате сокращения импорта всей группы нефтехимической продукции, а также каждого продукта в отдельности на производство всех секторов экономики (с. 89-97);

- **предложена** перспективная сценарная оценка развития нефтехимической промышленности России на основе коинтеграции временных рядов объема отгруженной нефтехимической продукции, инвестиций в основной капитал и среднегодовой численности персонала на 2021 г. (с. 98-119);

- **выявлено положение** компании Сибур по отношению к ведущим зарубежным компаниям Саудовской Аравии и США как результат сравнительного анализа по финансовым показателям, таким как выручка, *EBITDA*, рентабельность по чистой прибыли (с. 56-66).

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что:

- обосновано применение методов статистического анализа межотраслевых взаимосвязей и перспективной оценки развития, позволяющее получить комплексное представление о состоянии нефтехимической промышленности;

- разработаны перспективные сценарии импортозамещения на основе анализа таблиц «затраты-выпуск», а также выявлено коинтеграционное отношение основных показателей нефтехимической промышленности и разработан сценарный прогноз развития нефтехимической отрасли России на его основе.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- представленные подходы к анализу таблиц «затраты-выпуск» могут использоваться Министерством промышленности и торговли РФ для оценки межотраслевых связей и импортозависимости в различных отраслях экономики;

- разработанные эконометрические модели статистических показателей могут быть использованы департаментом макроэкономического анализа и прогнозирования Министерства экономического развития РФ с целью оценки перспектив основных показателей анализируемой отрасли; а также коммерческими компаниями для прогнозирования доходов;

- обоснована значимость использования материалов диссертационного исследования в преподавании дисциплин «Анализ временных рядов», «Эконометрика», «Экономическая статистика», что подтверждено внедрением в учебный процесс в федеральном государственном бюджетном

образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный экономический университет».

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- выдвинутые на защиту положения диссертации основаны на критическом анализе и обобщении научных результатов и публикаций в области экономического, статистического анализа нефтехимической промышленности; при проведении исследования использованы общенаучные методы познания, статистические и эконометрические методы анализа;

- использование метода гипотетического выделения с целью проведения комплексного анализа таблиц «затраты-выпуск», включая получение продуктовых оценок нефтехимического сектора и разработку сценариев импортозамещения;

- выводы, сделанные по результатам диссертационного исследования, согласованы с фундаментальными положениями экономической теории, получены в результате всестороннего анализа с применением разнообразных и обоснованных инструментов исследования;

- проведенное исследование основано на статистических и аналитических материалах Федеральной службы государственной статистики (Росстат), статистических данных Единой межведомственной информационно-статистической системы (ЕМИСС), отчетах международных организаций таких как Организация стран-экспортеров нефти (ОПЕК), Всемирный банк, Международное энергетическое агентство (МЭА), а также отчетах российских и зарубежных нефтехимических компаний с официальных интернет-сайтов, что обеспечило достоверность полученных результатов ;

- основные научные результаты диссертационного исследования прошли апробацию на российских и международных научных и научно-практических конференциях и отражены в 9 печатных работа, в том числе в 5 печатных работах в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Личный вклад соискателя состоит в:

- проведении ретроспективной оценки нефтехимического сектора и ее влияния на различные продукты экономики при увеличении спроса на конечный продукт нефтехимии на основе анализа таблиц «затраты-выпуск»;

- раскрытии возможностей применения метода гипотетического исключения нефтехимических продуктов из системы таблиц «затраты-выпуск», позволившего получить продуктовые оценки значимости нефтехимического сектора;

- раскрытии уровня импорта по различным разделам таблиц «затраты-выпуск» с помощью системы показателей, что имеет важное значение для анализа импортозависимости нефтехимического сектора;

- построении сценариев прогноза импортозамещения нефтехимической продукции с применением метода гипотетического выделения на основе таблиц «затраты-выпуск»;

- построении сценариев оценки перспектив развития нефтехимической промышленности России на основе коинтеграции временных рядов объема отгруженной нефтехимической продукции, инвестиций в основной капитал и среднегодовой численности персонала на 2021 г.;

- оценке финансовых результатов деятельности российской нефтехимической компании Сибур на основе сравнительного анализа с ведущими зарубежными компаниями *Sabir* и *The Dow Chemical Company*;

- подготовке лично автором 9 научных печатных работ, содержащих основные результаты исследования, общим объемом 4,17 п.л., из которых 5 статей опубликованы в ведущих российских рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Личный вклад автора составляет 4,17 п.л.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания: Проф. Т.М. Конопляник: «Скажите, пожалуйста, для того чтобы Ваш статистический анализ и перспективная оценка развития нефтехимической промышленности в дальнейшем была более четкой и скореллированной, какие формы отчетности еще Вы бы рекомендовали использовать? И использовали ли Вы их в своей работе?». Проф. Т.Г. Максимова: «на странице 14 автореферата Вы пишете, что обосновано, что нефтехимическая промышленность в 2016 году была импортозависима. А как-то по косвенным данным Вы могли бы сказать, какое состояние к 2021 году или на текущий день, есть ли импортозависимость?» Проф. И.И. Елисева: «вопрос по табл. 9 автореферата: была ли возможность проследить продуктовую динамику таблиц «затраты-выпуск» или на основании отчетности этого сделать невозможно?».

Соискатель Хайрутдинов И.Р. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями, высказанными в ходе дискуссии.

Диссертационным советом сделан вывод о том, что диссертация представляет собой научно-квалификационную работу, соответствует критериям, установленным Положением о присуждении ученых степеней, и на заседании **20 июня 2022 года**, протокол № 3-4/22, принято решение присудить

Хайрутдинову Ильдусу Ринатовичу ученую степень кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 7 докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации (08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика), участвовавших в заседании из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за – 14, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета Д 212.354.21
член-корреспондент РАН, заслуженный деятель науки РФ,
доктор экономических наук,
профессор



Елисеева Ирина Ильинична

Ученый секретарь
диссертационного совета Д 212.354.21
доктор экономических наук,
профессор

Бурова Наталия Викторовна

20 июня 2022 г.