

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.196.06,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ Г.В. ПЛЕХАНОВА» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 01 июля 2020 г. №12

О присуждении Суркову Антону Александровичу, гражданину
Российской Федерации, учёной степени кандидата экономических наук.

Диссертация «Совершенствование статистических методов
прогнозирования в разработке стратегии экономического развития» по
специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика принята к защите 12
марта 2020 г. (протокол заседания № 7) диссертационным советом
Д 212.196.06, созданным на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Российский
экономический университет имени Г.В. Плеханова» Министерства науки и
высшего образования Российской Федерации, 117997, г. Москва, Стремянный
пер., д. 36, диссертационный совет создан приказом № 714/нк от 2 ноября
2012 г.

Соискатель Сурков Антон Александрович, 1991 года рождения, в 2013
году окончил федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего профессионального образования «Национальный
исследовательский ядерный университет «МИФИ» по специальности
«Прикладная математика и информатика» (диплом КС №03525,
регистрационный номер 271/2 от 12 июля 2013 г.). В 2017 г. соискатель

поступил и в 2019 г. окончил очную аспирантуру федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации». Кандидатские экзамены сданы, диплом об окончании аспирантуры 107718 0990640 выдан 10 октября 2019 г., регистрационный № 1/2019-4476, справка об обучении №59/07-30 от 4 декабря 2019 г.

Сурков А.А. работает в должности научного сотрудника в Центре макроэкономического анализа и прогнозирования Института экономики Российской академии наук (ИЭ РАН).

Диссертация выполнена в Департаменте учета, анализа и аудита Федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

Научный руководитель – кандидат экономических наук, профессор Салин Виктор Николаевич, федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации», департамент учета, анализа и аудита, профессор;

Официальные оппоненты:

- Афанасьев Владимир Николаевич, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Оренбургский государственный университет», кафедра статистики и эконометрики, заведующий;

- Агапова Татьяна Николаевна, доктор экономических наук, профессор, федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Московский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации имени В.Я. Кикотя» кафедра экономической безопасности, финансов и экономического анализа, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления», г. Новосибирск, в своём положительном отзыве, подписанном Глинским Владимиром Васильевичем, доктором экономических наук, профессором, заведующим кафедрой статистики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления», утвержденном Новиковым Александром Владимировичем, д.э.н., профессором, ректором, указала, что в диссертационной работе решены поставленная цель и задачи исследования, обоснованы научные положения, которые обеспечивают приращение знаний в предметной области и состоят в совершенствовании статистических методов объединения прогнозов и повышения точности экономического прогноза. Исследование Суркова А.А. является завершённой, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, имеющей теоретическое и практическое значение. Диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утв. постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Сурков Антон Александрович заслуживает присуждения учёной степени кандидата экономических наук по специальности 08.00.12 - Бухгалтерский учет, статистика (экономические науки).

Соискатель имеет 27 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 6 работ (5,2 п.л., авторский объем – 3,7 п.л.), из них в рецензированных научных изданиях опубликовано 6 работ.

В опубликованных работах представлены научные результаты диссертационного исследования, в частности, авторская классификация методов построения весовых коэффициентов при объединении прогнозов, новые методы объединения экономических прогнозов и их применение на практике.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Сурков, А.А. Один из подходов повышения точности экономического прогнозирования / А.А. Сурков // РИСК: Ресурсы, Информация, Снабжение, Конкуренция. – 2017. – № 2. – С. 140-147. – 0,7 п.л.

2. Сурков, А.А. Методология построения интегральных индексов / А.А. Френкель, Н.Н. Волкова, А.А. Сурков // Экономика и предпринимательство. – 2017. – № 9 (2). – С. 1183-1193. – 0,9 п.л. (авторских – 0,3 п.л.)

3. Сурков, А.А. Определение весовых коэффициентов при объединении прогнозов / А.А. Френкель, А.А. Сурков // Вопросы статистики. – 2017. – № 12. – С. 3-15. – 1,2 п.л. (авторских – 0,9 п.л.)

4. Сурков, А.А. К вопросу о повышении точности прогнозирования / А.А. Сурков // Экономика и предпринимательство. – 2018. – № 8 (97). – С. 1285-1290. – 0,7 п.л.

5. Сурков, А.А. Применение метода попарных сравнений при объединении экономических прогнозов / А.А. Сурков // Учет, анализ, аудит. – 2019. – № 3. – С. 32-42. – 0,8 п.л.

6. Сурков, А.А. Сравнительный анализ модификационных методов Грейнджера и Раманатхана и Бейтса и Грейнджера для построения объединенного прогноза динамики экономических показателей / А.А. Френкель, Н.Н. Волкова, А.А. Сурков, [и др.] // Вопросы статистики. – 2019. – № 8. – С. 14-27. – 0,9 п.л. (авторских – 0,3 п.л.)

Недостовверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, и заимствования материалов или отдельных результатов без указания источника, установлено не было.

На диссертацию и автореферат поступило пять отзывов:

1. Из ФГБОУ ВО «Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)», от д.э.н., проф., заведующего кафедрой статистики, эконометрики и оценки рисков Ниворожкиной Людмилы Ивановны. Отзыв

положительный. Замечания: 1) в автореферате, в отличие от диссертационной работы, не совсем полно описана методика последовательного объединения прогнозов, что может негативно повлиять на понимание подхода; 2) в автореферате стоило бы больше дать практических примеров использования предлагаемых методик объединения прогнозов.

2. Из Саратовского социально-экономический института (филиал) ФГБОУ ВО «РЭУ им. Г.В. Плеханова», от д.э.н., доцента, заведующего кафедрой статистики Толмачева Михаила Николаевича. Отзыв положительный. Замечание: стоит обратить внимание на то, что предложенные автором работы подходы претендуют на универсальность, в то время как в автореферате описаны результаты прогнозирования только по одному временному ряду – выработка электроэнергии, но фактически нет информации о точности по другим временным рядам, проанализированным в диссертационном исследовании. Этот момент требует пояснения.

3. Из ФГБОУ ВО «Государственный университет управления», от к.э.н., доцента кафедры статистики, Долгих Екатерины Алексеевны. Отзыв положительный. Замечание: отход автора от уже признанного определения «комбинированного прогноза» в сторону «объединенного прогноза».

4. Из ФГБУН Центральный экономико-математический институт РАН, от д.э.н., проф., руководителя лабораторией, главного научного сотрудника Качалова Романа Михайловича. Отзыв положительный. Замечание: в формулировке темы исследования не уточнено, для какого класса экономических объектов будет предназначаться стратегия экономического развития, в процессе разработке которой предлагается использовать усовершенствованные статистические методы прогнозирования.

5. Из Федеральной службы государственной статистики (Росстат), от к.э.н., ведущего эксперта управления сводных статистических работ и общественных связей Завариной Елены Сергеевны. Отзыв положительный. Замечание: не хватает описания проделанной теоретической работы в области исследования государственного планирования.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается сферой их профессиональной деятельности, достижениями в области статистики и экономического прогнозирования, наличием публикаций в соответствующей сфере исследования и возможностью оценить научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

доказано преимущество и практическая целесообразность применения подхода объединения экономических прогнозов для повышения точности прогнозирования в разработке стратегии развития экономики России;

реализована классификация существующих методов построения весовых коэффициентов при объединении прогнозов важнейших показателей развития экономики государства, позволяющая выделить наиболее часто встречаемые методы объединения экономических показателей, применение которых в большинстве случаев будет приводить к повышению точности прогнозирования;

разработаны методы объединения прогнозов экономических показателей, построенных с использованием различных математико-статистических моделей, которые основаны на использовании последовательного объединения прогнозов, оптимизации весовых коэффициентов при объединении прогнозов и применения аппарата гребневой регрессии, исключающие возможность получения отрицательных весов при объединении;

расширены методы Бейтса и Грейнджера построения весовых коэффициентов при объединении экономических прогнозов для использования данных методов на более чем двух индивидуальных прогнозах;

предложены методы объединения прогнозов, основанные на экспертной информации, позволяющие использовать дополнительную внешнюю информацию о прогнозируемых показателях, что должно еще больше повышать точность экономического прогнозирования;

разработана методика повышения точности экономического прогнозирования с применением объединения прогнозов, которую можно использовать на уровне государственного планирования для прогнозирования основных стратегических ориентиров развития экономики России.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны теоретико-методологические положения, вносящие вклад в развитие эффективного применения стратегического планирования в России и повышения точности экономического прогнозирования с использованием подхода объединения индивидуальных прогнозов важнейших показателей экономического развития государства;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы общенаучные и специальные приемы и методы, позволяющие исследовать методический инструментарий построения весовых коэффициентов при объединении прогнозов, на основе которого разработана авторская методика объединения прогнозов экономических показателей развития государства для повышения точности экономического прогнозирования;

изложены доказательства перспективности применения объединения прогнозов в качестве инструмента повышения точности прогнозирования;

раскрыты этапы развития государственного планирования в зарубежных странах (на примере Франции, Германии, Японии, Китая, Индии и США), а также специфические характеристики применения стратегического планирования в России; определено место прогноза в планировании на различных уровнях экономического управления;

изучены, критически оценены и использованы в качестве теоретической базы исследования труды отечественных и зарубежных ученых и практиков в области стратегического планирования и социально-экономического прогнозирования, публикации в периодических изданиях, нормативно-правовые акты, профессиональная литература по исследуемой проблеме применения методов объединения прогнозов;

определена классификация существующих методов построения весовых коэффициентов для индивидуальных прогнозных результатов при объединении прогнозов и методов применения экспертной информации при объединении показателей экономического развития государства;

проведена модернизация существующих методов построения весовых коэффициентов для индивидуальных прогнозов при объединении прогнозов экономических показателей, а также самих подходов объединения;

установлен уровень повышения точности прогнозирования с использованием методики объединения экономических прогнозов, по сравнению с отдельными методами прогнозирования.

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

разработаны новые методы построения весовых коэффициентов при объединении прогнозов показателей экономического развития, которые успешно внедрены в практическую деятельность Центра макроэкономического анализа и прогнозирования ИЭ РАН, повышающие точность публикуемых макроэкономических прогнозов Центра, а также внедрены в практическую деятельности аптечной сети ООО «Аптека – Центр» (г. Обнинск), что способствовало улучшению точности прогнозирования товарооборота сети, и позволили сократить затраты аптечной сети (внутренние и внешние издержки) по реализации продукции. Результаты исследования также используются Департаментом учета, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» в преподавании учебных дисциплин «Экономическая статистика» и «Статистика»;

предложена методика и рекомендации практического применения методов построения весовых коэффициентов объединения прогнозов индивидуальных экономических показателей для повышения точности экономического прогноза, которая позволила скорректировать существующую методику расчета Конъюнктурного Индекса Экономической

Активности, который публикуется на постоянной основе Центром макроэкономического анализа и прогнозирования РАН;

представлен прогноз динамики развития отдельных показателей промышленного производства России на 2019 – 2023 гг., как важнейших показателей экономического развития государства, использованный в практической деятельности Центра макроэкономического анализа и прогнозирования ИЭ РАН;

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

Теоретические положения основаны на фундаментальных исследованиях российских и зарубежных ученых в области стратегического планирования и социально-экономического прогнозирования, законодательных актах в области стратегического планирования, исследованиях в области объединения прогнозов и применения экспертной информации, а так на результатах самостоятельной апробации соискателем методов объединения прогнозов;

идея базируется на основе обобщенных теоретических положений и практического опыта в применении объединения прогнозов, а также на критическом анализе существующих подходов в повышении точности прогнозирования и методов построения весовых коэффициентов при объединении прогнозов;

использованы методы математической статистики, экономического и экспертного прогнозирования, математического анализа, экономико-математического моделирования и эконометрические методы; табличные и графические и другие методы научного познания;

установлено соответствие полученных научных результатов исследования совокупности накопленных знаний в области применения объединения прогнозов и повышения точности прогнозирования;

использованы материалы Федеральной службы государственной статистики (Росстата), данные Центра макроэкономического анализа и прогнозирования ИЭ РАН, а так же программы, разработанные на базе Центра

макроэкономического анализа и прогнозирования Института экономики Российской академии наук (ИЭ РАН); пакет статистических программ EViews и статистический аппарат в MS Excel;

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора на всех этапах исследования, включая: обоснование актуальности темы, постановку цели и задач исследования, анализ массива источников по тематике исследования, разработку и реализацию общей концепции диссертации, сбор и классификация методов построения весовых коэффициентов при объединении прогнозов; проведение самостоятельных расчетов по представленным в исследовании методам прогнозирования и объединения прогнозов; непосредственное участие в разработке новых методов объединения прогнозов; апробацию результатов, подтвержденная справками о внедрении; участие в международных конференциях и подготовку научных статей по результатам исследования.

Результаты диссертационного исследования, в том числе разработанные методы построения весовых коэффициентов, а также методика применения объединения прогнозов, классификация методов объединения могут быть использованы Министерством экономического развития, органами власти субъектов Российской Федерации, коммерческими и некоммерческими организациями. Научные результаты диссертации могут быть использованы в учебном процессе высших учебных заведений при подготовке и повышении квалификации специалистов в области экономического прогнозирования и стратегического планирования, а также при разработке учебных пособий и методических рекомендаций для обеспечения образовательного процесса.

Диссертационное исследование Суркова А.А. является самостоятельной и завершенной научно-квалификационной работой, направленной на решение важной задачи, связанной с совершенствованием статистических методов прогнозирования и с повышением точности прогноза в разработке стратегии экономического развития государства.

Диссертационное исследование соответствует требованиям п. 9–14

Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842.

На заседании 01 июля 2020 г. диссертационный совет принял решение присудить Суркову А.А. учёную степень кандидата экономических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 18 докторов наук по специальности 08.00.12 – Бухгалтерский учет, статистика, участвовавших в заседании, из 26 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – 0, недействительных бюллетеней – 0.

Председатель
диссертационного совета,
доктор экономических наук.



 Зарова Е.В.

И. о. учёного секретаря
диссертационного совета,
доктор экономических наук, доцент



Малицкая В.Б.

«02» июля 2020 г.