

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 212.236.07 НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ДИЗАЙНА" МИНИСТЕРСТВА
НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 30.03.2021 г. № 13

О присуждении Флягиной Туяне Анатольевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата технических наук.

Диссертация на тему «Методы и средства повышения эффективности производства на базе совершенствования механизма планирования» по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность) принята к защите 27.01.2021 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 212.236.07 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 191186, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, дом 18, приказ №48/нк от 30.01.2017 г., приказ о внесении частичных изменений №29/нк от 28.01.2021 г.

Соискатель Флягина Туяна Анатольевна 1982 года рождения, в 2005 году окончила Санкт-Петербургский государственный университет по специальности Социология, в 2017 году окончила магистратуру по направлению подготовки 38.04.01 Экономика федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», в 2020 году окончила аспирантуру по направлению подготовки 38.06.01 Экономика, направленность (профиль) образовательной программы - Организация производства (текстильная и легкая промышленность) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна», работает старшим преподавателем на кафедре экономики и финансов в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре экономики и финансов федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет

промышленных технологий и дизайна» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор технических наук, профессор, заслуженный экономист РФ, Никитина Людмила Николаевна, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет промышленных технологий и дизайна» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, заведующая кафедрой экономики и финансов.

Официальные оппоненты:

1. Буре Владимир Мансурович, доктор технических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор кафедры математической теории игр и статистических решений;

2. Шиков Алексей Николаевич, кандидат технических наук, доцент, Северо-Западный институт управления федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации», доцент кафедры бизнес-информатики, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - автономное образовательное учреждение высшего образования Ленинградской области «Государственный институт экономики, финансов, права и технологий», Комитета общего и профессионального образования Ленинградской области, город Гатчина, Ленинградская область, в своем положительном отзыве, подписанном Селивановой Людмилой Андреевной, кандидатом экономических наук, старшим научным сотрудником, заведующей кафедрой национальной экономики и организации производства и утвержденном проректором по учебной и научной работе Сипуновой Надеждой Валентиновной, кандидатом экономических наук, указала, что диссертационная работа Флягиной Туяны Анатольевны на тему «Методы и средства повышения эффективности производства на базе совершенствования механизма планирования» по актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, так как является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение научной задачи по разработке методов и средств повышения эффективности производства на базе совершенствования механизма планирования, имеющей важное значение для развития текстильной и легкой промышленности. Автор работы, Флягина Туяна Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность) и имеют публикации в данной области; ведущая организация известна своими достижениями в научной и практической деятельности по специальности 05.02.22 – Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

Соискатель имеет 7 опубликованных работ по теме диссертации, изданных в рецензируемых научных изданиях - 3.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Флягина, Т.А. Метод и модель повышения эффективности использования химических волокон в текстильной промышленности / Л.Н. Никитина, А.И. Богданов, П.А. Шиков, Т.А. Флягина, Ю.А. Шиков // Химические волокна. - 2020. - № 4. - С. 69-73. Авторский вклад 30%.

2. Флягина, Т.А. Экономическая эффективность промышленных предприятий как объект мониторинга / Л.Н. Никитина, Т.А. Флягина // Актуальные вопросы экономики, менеджмента и инноваций: межд. конф. Нижегородский государственный университет им. Р.Е. Алексеева (Нижний Новгород). - 2020. - С. 73-77. Авторский вклад 60%.

3. Флягина, Т.А. Управление инновационным процессом на российских промышленных предприятиях: организационно-кадровый аспект / Е.Б. Шаповалова, Т.А. Флягина, Р.А. Борисов // Наука и бизнес: пути развития. – 2019. - № 12 (102). – С. 123-128. Авторский вклад 50%.

4. Флягина, Т.А. Анализ методик оценки эффективности управления для внедрения в систему стратегического планирования на предприятиях легкой промышленности / Л.Н. Никитина, Д.В. Щербакова, Т.А. Флягина // Наука и бизнес: пути развития. – 2019. - № 4 (94). - С. 57-62. Авторский вклад 50%.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от: генерального директора ЗАО «Салют» Тихомировой С.А.; генерального директора ЗАО Научно-Производственное предприятие «АНА» Цегельника А.Б.; к.э.н., доц., и.о. заведующего кафедрой экономической теории ФГБОУ ВО «Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I» Кравченко Л.А.; к.э.н., доц., доцента кафедры экономики и управления ГАОУ ВО Ленинградской области «Ленинградский государственный университет им. А.С. Пушкина» Белова В.И., содержащие замечания не принципиального характера.

Также поступили положительные отзывы, содержащие следующие замечания:

1. д.э.н., проф., профессор кафедры мировой экономики и менеджмента АНО ВО «Международный банковский институт имени Анатолия Собчака» Никитина И.А.: «В авторских уточнениях исследуемых понятий «эффективность» и «эффективность промышленного производства» явно не прослеживается актуализация данных терминов, а общий посыл тесно связан с общепринятыми определениями – эффективность – соотношение

полученного результата к затраченным усилиям; не раскрыта сущность предлагаемого методико-моделированного подхода к оценке эффективности производства».

2. к.э.н., доц., заведующая кафедрой экономики и финансов, декан факультета экономики и таможенного дела АНО ВО «Университет при МПА ЕврАзЭС» Туровская М.С.: «В автореферате отсутствуют тренды по всем ключевым индикаторам, что не позволяет сделать более полные выводы о состоянии изучаемых объектов; в автореферате не приводится более подробного обоснования отсутствия ключевых индикаторов по экологическому блоку в рамках приведенных моделей».

3. к.ф.-м.н., доц., доцент кафедры социального анализа и математических методов в социологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» Евсеев Е.А.: «В автореферате не представлены оценка параметров и гипотезы сконструированных математических моделей – корреляционно-регрессионных моделей трендов исследуемых показателей; в предложенной технологии осуществления мониторинга эффективности деятельности промышленных предприятий не представлены рекомендации по периодичности его проведения».

4. к.т.н., доц., доцент кафедры управления инновационной деятельностью ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева»: «В процедуре проведения мониторинга не указаны сроки и периодичность его проведения; систематизацию методик оценки повышения эффективности управления предприятием, приведенных в таблице 1, следовало бы снабдить комментарием об их сильных и слабых сторонах, а также областях применения; использование градиента функции для поиска наибольшего значения интегрального показателя представляется интересным, но следовало бы дать содержательное толкование градиента в этом случае».

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан

- инструментарий принятия оптимальных управленческих решений на отраслевых предприятиях в рамках совершенствования механизма планирования с целью повышения эффективности деятельности промышленных предприятий;

предложены

- методы и модели повышения эффективности производства на базе индикативного планирования;

- система классификации методик оценки повышения эффективности в соответствии с показателями предмета оценки;

- система блоков основных индикаторов эффективности отраслевых предприятий: имущественный, деловой активности, финансово-экономический, кадровый, экологический;

доказана

- необходимость применимости системы индикативного планирования на предприятиях отрасли;

введены в рассмотрение

- уточнения понятийного аппарата;
- наименования для предложенных методик оценки повышения эффективности в соответствии с предметом оценки: объектная методика, системная методика, целевая методика, структурная методика, комплексная методика;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны

- положительное влияние индикативного планирования на повышение эффективности деятельности промышленных предприятий;

- адекватность предложенного математического моделирования для теории принятия оптимальных управленческих решений;

применительно к проблематике диссертации результативно использованы

- современные представления, положения и разработки, применяемые в экономике, математическом моделировании и в исследовании эффективности производства;

- методы вычислительной математики, оптимизации, информатики, а также компьютерные технологии;

- современные методы оценки и исследования эффективности производства;

изложены

- положения, развивающие методические основы индикативного планирования на промышленных предприятиях отрасли;

- новые идеи повышения эффективности производства на базе совершенствования механизма планирования;

раскрыты

- дополнительные возможности решения экономических задач в целях повышения эффективности производства на основе индикативного планирования;

- классификационные подходы формирования групп индикаторов, характеризующих эффективность деятельности промышленных предприятий;

изучены

- характеристики разнообразных подходов к определениям эффективности, эффективности производства и эффективности управления;

- статистические данные, отражающие ситуацию с проблемами отрасли в области оплаты труда и кадровой подготовки;

- тенденции и перспективы развития текстильной и легкой промышленности;

проведена

- экспертная оценка кадрового обеспечения в отрасли;

- экспертная оценка индикаторов отраслевых предприятий;
- апробация полученных результатов на предприятиях текстильной и легкой промышленности.

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

разработаны

- ключевые индикаторы повышения эффективности производства;
- методика проведения мониторинга эффективности деятельности промышленных предприятий;
- интегральный показатель индикативности, определяющий область изменений частных показателей;
- интегральный квадратичный показатель эффективности производства, учитывающий влияние частных показателей на процесс организации производства;

определены

- процедура ранжирования промышленных предприятий, на основе которого предприятия могут получить определенные государственные меры поддержки;
- зависимости между основными индикаторами экономической стабильности предприятия;

создан

- конструктивный механизм практического применения методов и моделей повышения эффективности производства на базе индикативного планирования;

представлены

- к внедрению методы и модели повышения эффективности на промышленных предприятиях г. Санкт-Петербурга ЗАО «Салют», ООО ПКФ «Петро-Васт», ЗАО НПП «АНА»;
- практические рекомендации по использованию инструмента повышения эффективности производства на базе механизма индикативного планирования.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория

- построена на современных представлениях, положениях и разработках, применяемых в экономике, математическом моделировании;
- обосновывает необходимость внедрения новых методов и средств повышения эффективности производства на базе совершенствования механизма планирования;
- полностью согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

идея базируется

- на анализе существующих подходов и зарубежного опыта по оценке эффективности деятельности промышленных предприятий;
- на опыте работы кафедры экономики и финансов Санкт-Петербургского государственного университета промышленных технологий

и дизайна в области разработки и внедрения современных методов и моделей оптимального использования ресурсов предприятия с целью повышения его эффективности;

использованы

- современные информационные технологии и методики обработки экспериментальных данных;

- на практике разработанные методы и модели, алгоритмы и инструменты на действующих предприятиях отрасли;

установлено

- соответствие результатов экспериментального исследования существующим теоретическим представлениям;

Личный вклад соискателя состоит в:

- непосредственном участии в формулировании научных и технических задач исследования, теоретическом и методическом обосновании путей их решения; предложенном и реализованном комплексном решении задачи по повышению эффективности производства на основе совершенствования механизма планирования; выполнении научных исследований, формулировании основных результатов, положений и выводов исследования; участии в разработке новых методов и моделей оптимального использования ресурсов предприятия с целью повышения его эффективности; участии в апробации результатов исследования; участии в подготовке всех публикаций.

Диссертационная работа Флягиной Туяны Анатольевны на тему: «Методы и средства повышения эффективности производства на базе совершенствования механизма планирования» является актуальной, обладающей научной новизной и практической значимостью, полностью соответствующей требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата технических наук, так как является законченной научно-квалификационной работой, в которой, на основании выполненных автором исследований, содержится решение научной задачи по разработке методов и средств повышения эффективности производства на базе совершенствования механизма планирования, имеющей важное значение для развития текстильной и легкой промышленности. Диссертационная работа соответствует пунктам 2, 6, 10, 11 паспорта научной специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность). Автор работы, Флягина Туяна Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.02.22 - Организация производства (текстильная и легкая промышленность).

На заседании 30.03.2021 г. диссертационный совет принял решение присудить Флягиной Туяне Анатольевне ученой степень кандидата технических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 15 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек,

входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Зам. председателя
диссертационного совета

Макаров Авинир Геннадьевич

Ученый секретарь
диссертационного совета

Переборова Нина Викторовна