

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
доктора экономических наук, профессора Кельчевской Натальи Рэмовны
на диссертационную работу соискателя ученой степени кандидата
экономических наук Земзюлиной Вероники Юрьевны
на тему «Надежность функционирования промышленного предприятия:
интегральная оценка и регулирование»

Вероника Юрьевна Земзюлина в 2018 г. окончила бакалавриат по направлению 38.03.02 Менеджмент, в 2020 г. – магистратуру по направлению 38.04.01 Экономика на кафедре экономики и управления на металлургических и машиностроительных предприятиях, после чего продолжила обучение в аспирантуре под моим руководством и успешно завершила в 2023 году – кандидатские экзамены сданы на «отлично», научно-квалификационная работа защищена на «отлично». В настоящее время является преподавателем нашей кафедры. Вопросы оценки и регулирования надежности функционирования предприятия в период устойчивой трансформации тесно связаны со сферой профессиональных и научных интересов соискателя – имеющийся опыт работы на металлургическом предприятии позволил выявить ряд проблем, связанных именно с надежностью социотехнических систем. В процессе подготовки диссертации актуальность и своевременность выбранной темы исследования подтвердились вследствие наблюдаемого усиления санкционного давления, нарушения цепочек поставок и других признаков фрагментации экономики.

В ходе выполнения диссертационного исследования Вероника Юрьевна придерживалась намеченного плана, работа выполнялась ритмично. Соискатель проявила себя как высококвалифицированный специалист, целеустремленный, самостоятельный и ответственный исследователь, владеющий современными методами научного познания. Способность к систематизации и обобщению материалов на высоком научном уровне, корректность при проведении эмпирических исследований и интерпретации полученных результатов позволили провести детальный анализ проблем обеспечения надежности. Вероника Юрьевна также овладела навыками экономико-математического моделирования и применила их в диссертационном исследовании – методы оптимизации легли в основу инструментария регулирования надежности функционирования предприятия. Практический опыт, полученный в сфере закупок оборудования, позволил соискателю рассматривать процессы на промышленных предприятиях не только с теоретической точки зрения, но и с высоким уровнем глубины их практического понимания.

Необходимо отметить нестандартность мышления и способность соискателя выявлять скрытые взаимосвязи и противоречия. Особенностью работы является также нахождение баланса между эффективностью и надежностью, целями устойчивого развития и краткосрочными результатами, что также отражено в принципах, предлагаемых соискателем в качестве расширения теоретических положений концепции надежности. В исследовании проведен глубокий теоретический анализ, позволивший развить новый взгляд на концепцию надежности в контексте социотехнических систем. Разработанные инструменты оценки уровня надежности, а также методики нахождения компромиссных решений по выявленным в эмпирической части исследования противоречиям носят практико-ориентированный характер и позволяют обеспечивать безотказное функционирование предприятия, повышая адаптационный потенциал и способствуя устойчивому развитию в долгосрочной перспективе.

Способность критически анализировать сложные взаимосвязи, проводить аналогии и комбинировать качественные и количественные методы исследования свидетельствует о высокой профессиональной компетентности Вероники Юрьевны. Соискатель также проявил творческие способности, разработав структурированную анкету, с помощью которой был проведен анализ устойчивых, надежных, бережливых практик и их влияния на операционную результативность предприятий.

Вероника Юрьевна проявила себя как последовательный, логичный исследователь, обладающий неординарным стилем мышления и способностью убедительно доказывать значение надежности функционирования предприятия на основе глубокого теоретического анализа, статистических данных и практического опыта работы. Основным недостатком в общей организации научно-исследовательской работы, который, по моему опыту, свойственен если не всем, то подавляющему большинству молодых ученых и специалистов, я считаю излишнее стремление к всеохватности исследования, зачастую размывающее изначально поставленные цели и задачи. Полагаю, что подобные особенности с приходом определенного опыта будут устранены.

Отмечаю, что в ходе работы над диссертацией под моим руководством соискатель развил необходимый уровень профессиональных компетенций в области самостоятельного планирования, организации и проведения научно-исследовательской работы по экономике и управлению. Соискатель также является членом научного коллектива, выполняющего исследование в рамках гранта Российского научного фонда. Одно из направлений данного проекта посвящено вопросам оценки и обеспечения надежности, что подтверждает актуальность выбранной темы диссертационного исследования. В связи с вышеперечисленным, считаю Земзюлину Веронику Юрьевну достойной присуждения ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3. Региональная и отраслевая экономика (экономика промышленности).

Научный руководитель,

заведующий кафедрой Экономики и управления на
металлургических и машиностроительных предприятиях
ФГАОУ ВО «Уральский федеральный
университет имени первого Президента
России Б.Н. Ельцина»,
доктор экономических наук, профессор,
заслуженный работник высшей школы РФ

Н.Р. Кельчевская

Дата: 27.10.2023 г.

620002, г. Екатеринбург, ул. Мира, 19, каб. И-416.

+7 343 375 95 66

n.r.kelchevskaya@urfu.ru

ПОДПИСЬ
ЗАВЕРЯЮ.



УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ УРФУ

