

Заключение экспертной комиссии

по защите диссертации Афонаина Сергея Евгеньевича «Научно-технический потенциал как условие устойчивого развития территориально-отраслевых промышленных комплексов в условиях цифровизации», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - «Региональная и отраслевая экономика» и состоявшейся в НИТУ «МИСиС» 23.06.2022 г.

Диссертация принята к защите диссертационным советом НИТУ «МИСиС» 11.04.2022 г, протокол № 1.

Диссертация выполнена в государственном Федеральном образовательном учреждении высшего образования «Самарский государственный экономический университет».

Научный руководитель Андреев Олег Станиславович, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, организации и стратегии развития предприятия (организации) ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет».

Экспертная комиссия утверждена Диссертационным советом НИТУ «МИСиС» (протокол № 1 от 11.04.2022 г) в составе:

1. Самарина Вера Петровна - доктор экономических наук, профессор кафедры экономики, управления и организации производства Старооскольского технологического - председатель института им. А.А. Угарова (филиал) ФГАОУ ВО НИТУ «МИСиС» комиссии;

2. Костюхин Юрий Юрьевич - доктор экономических наук, заведующий кафедрой промышленного менеджмента НИТУ «МИСиС»;

3. Осипов Владимир Сергеевич - доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры управления активами Московского государственного института международных отношений (университет) Министерства иностранных дел РФ;

4. Гамидуллаева Лейла Айваровна - доктор экономических наук, и.о. заведующего кафедрой «Маркетинг, коммерция и сфера обслуживания» ФГАОУ ВО «Пензенский государственный университет»;

5. Сураева Мария Олеговна доктор экономических наук, профессор, декан факультета среднего профессионального и предпрофессионального образования, ФГАОУ ВО «Самарский государственный экономический университет»

В качестве ведущей организации утверждено ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения», г. Санкт-Петербург.

Экспертная комиссия отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- доказана целесообразность комплексного подхода к анализу научно-технического потенциала экономических систем в форме территориально-отраслевых промышленных комплексов, для возможности оценки всех основных аспектов его формирования с учетом территориальной и отраслевой специфики, которые предложено выявлять с помощью характеристики уровня научно-технической интенсивности экономической деятельности - НТИЭД:

- предложение усовершенствования методик, оценки научно-технического потенциала территориально-отраслевых комплексов на основе метода интегральных оценок, а также кластерного и графического методов анализа, для более полного и детального отражения региональных и отраслевых факторов формирования научно-технического потенциала, а также уровня эффективности его использования.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- сформулировано авторское определение научно-технического потенциала экономических систем, опирающееся на современные реалии и условия экономического уклада, характеризующиеся интенсивным использованием цифровых технологий и информатизацией, которые, в том числе, обеспечивают возможности более масштабного и эффективного взаимодействия экономических субъектов в сфере спроса и предложения инноваций.

- изложены новые методические подходы к анализу и оценке научно-технического потенциала территориально-отраслевых промышленных комплексов на основе авторского концептуального подхода, включающего сформулированные принципы исследования условий формирования и реализации научно-технического потенциала, которые и обеспечивают научное обоснование содержания направлений анализа

- разработана типология видов экономической деятельности, имеющих схожие черты научно-технического потенциала, инновационного поведения и характера научно-отраслям промышленности технологического развития, присущие отдельным экономики в целом;

- раскрыт комплексный критерий оценки научно-технического потенциала, экономической интенсивности научно-технической степени В выражающийся деятельности;

- доказано, что различное проявление научно-технической интенсивности экономической деятельности по отдельным аспектам приводит в итоге к тому, что

отдельная отрасль экономики является по своему инновационному поведению либо ресурсо-ориентированной, либо результат-ориентированной, из чего следует, что отрасли экономики различаются также эффективностью инновационного развития, то есть соотношением результатной и ресурсной интенсивности - данный параметр инновационной деятельности определяет, какую роль играет отрасль в качестве инноватора: потребителя инноваций или их разработчика и производителя; его оценка позволит увидеть, спрос или предложение создает отрасль в межотраслевом инновационном взаимодействии.

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

- разработанные положения и результаты исследований, в частности, предложенная интенсивности автором методика Интегральной оценки научно-технической экономической деятельности внедрения в практику в группе Компаний «Aquarius», что позволяет осуществить оценку эффективности инновационной деятельности отдельных подразделений организации;

- разработанные методические положения могут быть использованы для создания системы мониторинга эффективности развития научно-технического потенциала инновационной деятельности территориально-отраслевых промышленных комплексов;

- типология видов экономической деятельности позволит давать корректную уровня научно-технического потенциала территориально-отраслевых оценку и промышленных комплексов, формирующих национальные, а также региональные и муниципальные экономические системы;

- продолженные критерии и способы оценки эффективности реализации формирования системы управления развитием научно-технического механизма потенциала, позволят осуществлять выбор приоритетных направлений управленческих решений, обеспечивающих устойчивое развитие территориально-отраслевых промышленных комплексов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- теория построена на известных, проверяемых данных и согласуется с опубликованными материалами по теме диссертации;

- идея базируется на результатах обобщения и анализа представительного объема информации по состоянию и перспективам развития научно-технического потенциала и инновационной деятельности отраслей и регионов;

- корректно использованы современные научные методы, включая научное обобщение, методы логического, сравнительного, статистического, общенаучного и экономического анализа, методы статистической обработки данных, иерархические методы кластерного анализа и интегральных оценок;

- представлены положительные результаты апробации предложенного инструментария при оценке эффективности инновационной деятельности отдельных подразделений Группы компаний «Aquarius».

Личный вклад соискателя состоит в:

- включенном участии на всех этапах исследования, систематизации вопросов эволюции теоретико-методологических основ изучения научно-технического потенциала и его влияния на устойчивость развития экономических систем в условиях цифровой трансформации; разработке методики комплексного экономического анализа уровня научно-технического потенциала экономических систем в форме территориально-отраслевых промышленных комплексов в современных условиях; проведении анализа и оценки типичных особенностей научно-технического потенциала отраслей российской промышленности в соответствии с уровнем научно-технической интенсивности экономической деятельности; разработке механизма формирования системы стратегического управления развитием научно-технического потенциала территориально-отраслевых промышленных комплексов; формировании предложений по использованию критериев и способов оценки эффективности реализации механизма формирования системы стратегического управления развитием научно-технического потенциала территориально-отраслевых промышленных комплексов с позиции их устойчивого развития; подготовке основных публикаций по выполненной работе. технического

Соискатель представил 22 опубликованные работы, из них 5 в рецензируемых научных изданиях из перечня, утвержденного Минобрнауки России, 1 монография.

Пункт 2.6 Положения о присуждении ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук НИТУ «МИСиС» соискателем ученой степени не нарушен.

Диссертация Афолина С.Е. соответствует критериям п. 2 Положения о порядке присуждения ученых степеней в НИТУ «МИСиС», так как в ней осуществлено решение актуальной научной задачи по разработке и совершенствованию информационно-аналитического обеспечения для принятия стратегических решений в области управления развитием научно-технического потенциала как ключевого фактора устойчивого развития территориально-отраслевых промышленных комплексов в современных условиях цифровизации экономики.

Экспертная комиссия приняла решение о возможности присуждения Афонину Сергею Евгеньевичу ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.3 - «Региональная и отраслевая экономика».

При проведении тайного голосования экспертная комиссия в количестве 5 человек, участвовавших в заседании, из 5 человек, входящих в состав комиссии, проголосовала: за 5, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Председатель экспертной комиссии



В.П. Самарина 23.06.2022