

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (созданного приказом ректора РАНХиГС от 16 марта 2023 года № 01-3921),

по защите диссертации Челака Игоря Павловича «Управление развитием инновационной экосистемы предприятия на основе учета интересов стейкхолдеров», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6. – «Менеджмент»

Диссертация «Управление развитием инновационной экосистемы предприятия на основе учета интересов стейкхолдеров», представленная на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6. – «Менеджмент», выполнена на кафедре экономики и управления Уральского института управления – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Диссертация принята к защите на основании приказа ФГБОУ ВО «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» от 16 марта 2023 года № 01-3921.

Соискатель Челак Игорь Павлович, 1982 года рождения, гражданин Российской Федерации, в 2020 году был прикреплен к кафедре экономики и управления Уральского института управления – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» для подготовки кандидатской диссертации без освоения программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 08.00.05 Экономика и управление народным хозяйством (менеджмент) (приказ о прикреплении № 17-А от 26.03.2020 г.).

Челаком И.П. сданы кандидатские экзамены: история и философия науки (хорошо); иностранный язык (отлично); научная специальность 5.2.6 Менеджмент (отлично), что отражено в Справке УИУ РАНХиГС № 138 от 09 июня 2022.

Челак И.П. в 2004 году с отличием окончил Уральскую академию государственной службы по специальности «государственное и муниципальное управление» (присвоена квалификация «менеджер» по направлению подготовки «Государственное и муниципальное управление», диплом ИВС 0082304 рег. номер 10486 от 01.07.2004).

Челак И.П. с 2003 по 2019гг. работал на должностях государственной службы в системе по управлению государственным имуществом. В период подготовки диссертации Челак И.П. работал в ГУПСО «Свердловсквторресурсы», с 2021 года по настоящее время работает в

Уральском институте управления – филиале Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации» (заместитель декана факультета государственного и муниципального управления, научный сотрудник Центра социально-экономических исследований).

Научный руководитель – Попов Евгений Васильевич, Доктор экономических наук, доктор физико-математических наук, член-корреспондент Российской академии наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Директор Центра социально-экономических исследований Уральского института управления - филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

На диссертацию дали положительные отзывы **члены диссертационного совета – официальные оппоненты** по диссертации И. П. Челака:

Голиченко Олег Георгиевич, доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник Центрального экономико-математического института РАН.

Отзыв положительный; содержит вопросы относительно используемой в области инноваций терминологии (продуктовые, процессные инновации), асимметричности информации в инновационных процессах, показателей и индикаторов инновационных процессов и свертки используемых в работе показателей, в том числе весовых.

Акьюлов Роберт Ишкалеевич, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и управления Уральского института управления – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Отзыв положительный; содержит вопросы касательно экономического обоснования целесообразности предлагаемого экосистемного управления, аддитивной модели оценки факторного влияния на экосистемы, расчётов интегральных показателей групп стейкхолдеров в динамике, а также эффекта от возможного применения экосистемной технологии в управлении объектом.

На диссертацию также поступили положительные **отзывы членов диссертационного совета**:

Каранатова Лариса Геннадиевна, доктор экономических наук, доцент, декан факультета дополнительного профессионального образования Северо-Западного института управления – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Отзыв положительный; содержит замечания относительно роли стейкхолдеров в развитии инноваций как смыслообразующего эпицентра инновационной экосистемы, особенностей модели унитарной экосистемы,

основных драйверов развития и продвижения инноваций предприятия в сфере ОПК. Также отмечается важность анализа статистических данных, характеризующих уровень развития инновационного сектора экономики.

- **Логинов Михаил Павлович**, доктор экономических наук, профессор кафедры экономики и управления Уральского института управления – филиала Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации».

Отзыв положительный; содержит вопросы касательно корреляции поставленных исследовательских задач и полученных результатов, пунктов научной новизны, а также о необходимости сравнительного анализа экономической деятельности иностранных и отечественных инновационных экосистем предприятий.

На диссертацию поступил положительный **отзыв председателя диссертационного совета:**

Клейнер Георгий Борисович, доктор экономических наук, член-корреспондент РАН, профессор, руководитель научного направления «Мезоэкономика, микроэкономика, корпоративная экономика» Центрального экономико-математического института РАН.

Отзыв положительный; содержит вопросы относительно представления интегрального значения экосистемы, обоснования важности стейкхолдерских взаимодействий и учета заинтересованных сторон. Ставится вопрос об обосновании попытки дополнить «треугольник Энтони» новым уровнем управления (экосистемным управлением).

Во всех отзывах отмечено, что диссертация И.П. Челака отличается оригинальностью, высокой теоретической и практической актуальностью и научной новизной, содержит важные практические выводы и предложения. В отношении недостатков авторы отзывов указывали, что таковые не снижали научной новизны, ценности и значимости научных результатов диссертации.

На диссертацию внешних отзывов не поступило.

Степень достоверности положений и результатов проведенных исследований отражается в четырех статьях в изданиях, индексируемых в научной базе Scopus:

1. Igor Chelak. The research tree of the innovation ecosystems //SHS Web Conf. Volume 128, 2021. XVII International Scientific and Practical Conference on Sustainable Development of Regions (IFS DR 2021). P.1-9. https://www.shs-conferences.org/articles/shsconf/abs/2021/39/shsconf_ifsdr2021_04019/shsconf_ifsdr2021_04019.html

2. Popov E., Simonova V., Chelak I. Theory of analysis of the innovative ecosystems development //SHS Web of Conferences. 2021. Vol. 116. No. 00033. 5 p. (ICSR 2021) <https://doi.org/10.1051/shsconf/202111600033>

3. Popov E., Dolghenko R., Simonova V., Chelak I. Analytical model of innovation ecosystem development //E3S Web of Conferences. 2021. Vol. 250. No. 01004. P. 1-9. <https://doi.org/10.1051/e3sconf/202125001004>

4. Evgeny Popov, Victoria Simonova, Igor Chelak. Economic modeling of innovation ecosystems // SHS Web of Conf. 2021. Vol. 94. Sustainable Development of Regions 2020 – XVI International Scientific and Practical Conference “State. Politics. Society” Number of page(s) 7, Article Number 01017. <https://doi.org/10.1051/shsconf/20219401017>. Published online 12 January 2021.

В двенадцати статьях в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных ВАК:

1. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Аналитическая модель экосистемы фирмы: сравнение крупных промышленных предприятий России // Journal of Applied Economic Research. 2022. Т. 21. № 4. С. 775–794

2. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Стратегия расширения инновационной экосистемы предприятия в условиях диверсификации деятельности // ЭКО. 2022. № 9. С. 96–112

3. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Экосистемная стратегия конверсии на предприятиях оборонно-промышленного комплекса // Инновации. 2021. № 8 (274). С. 3-11

4. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Методика управления развитием инновационной экосистемы // Проблемы теории и практики управления. 2022. № 1. С.81-96

5. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Дифференциация уровней взаимодействия со стейкхолдерами инновационной экосистемы // Менеджмент в России и за рубежом. 2022. №1 С.11-20

6. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. (2021). Систематизация факторов развития инновационной экосистемы предприятия // Вопросы управления. № 4. С. 151–165

7. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Развитие инновационной экосистемы крупного предприятия // Экономика и управление. 2021. Том 27. № 5. С.324-335

8. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Методы оценки эффективности межфирменных отношений // Проблемы теории и практики управления. 2020. № 3. С.101-119

9. Долженко Р.А., Челак И.П. Рамочные стандарты использования распределенных реестров в системе социально-трудовых отношений: экосистемный подход // Журнал экономической теории. 2020. Т. 17. № 4. С. 944-949

10. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Оценка развития инновационных экосистем // Вопросы инновационной экономики. 2020. Том 10. №4. С. 2359-2374

11. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Стейкхолдерская модель инновационной экосистемы региона // Инновации. 2020. № 6 (260). С. 46-53

12. Попов Е.В., Симонова В.Л., Челак И.П. Типология моделей региональных инновационных экосистем // Региональная экономика: теория и практика. 2020. Т. 18. № 7. С. 1336 – 1356.

На основании рассмотрения и обсуждения выполненных И.П. Челаком исследований диссертационный совет установил следующее:

Научная новизна диссертационного исследования И.П. Челаком заключается в следующем:

1. Инновационная экосистема представлена как новая форма координации экономических отношений заинтересованных сторон и ядра экосистемы на основе принципа единства внутренней и внешней среды, что обеспечивает развитие имеющихся в науке исследований об общих чертах экосистем. По-новому, на основе дерева исследований представлена типология моделей инновационных экосистем, отличающаяся выделением различных типов экосистем по параметрам внутренней структуры анализируемого феномена. С учетом существующих моделей инновационных экосистем уточнена стейкхолдерская модель инновационной экосистемы, которая в сравнении с существующими подходами раскрывает элементный состав инновационных экосистем с позиции взаимодействий заинтересованных сторон, генерирующих устойчивые эмерджентные эффекты. Расширены системообразующие представления о классификации инновационных экосистем, о видах, целях, эффективности стейкхолдерских взаимодействий в различных экосистемах и методах оценки эффективности взаимодействий (п. 4 Паспорта специальности ВАК 5.2.6).

2. Предложен стейкхолдерский метод анализа экосистем, при котором анализ взаимодействий стейкхолдеров в экосистеме, учет интересов ее заинтересованных сторон осуществляется на основе концепции единства среды экономической деятельности (для преодоления ограничений, связанных с противопоставлением внутренней и внешней среды в стратегическом менеджменте) в бесшовном пространстве (п. 4 Паспорта специальности ВАК 5.2.6), что развивает общие подходы экономического анализа деятельности экосистем.

3. Разработана факторная модель инновационной экосистемы предприятия, дополняющая существующие представления путем систематизации заинтересованных сторон и связанных с ними факторов (экофакторов), существенно влияющих на развитие экосистемы (путем группирования на потребительскую, предпринимательскую, регулирующую, общественную, научно-образовательную подсистемы, с выделением от одного до семи факторов, относящихся к группе стейкхолдеров) (п. 6 Паспорта специальности ВАК 5.2.6).

4. На основе факторной модели инновационной экосистемы предприятия сформирована комплексная аналитическая методика оценки уровня развития и потенциала инновационной экосистемы предприятия, заключающаяся в расчете интегрального показателя экосистемы и ее графической конфигурации путем сложения оценочных составляющих, рассчитанных на основе особенностей, динамики ключевых экосистемных факторов. Методика в отличие от имеющихся статичных подходов позволяет сфокусировать внимание на универсальных и в то же время наиболее

показательных факторах, способных отразить динамику развития экосистем и обеспечить сравнение последних между собой (п. 9 Паспорта специальности ВАК 5.2.6).

5. В развитие представлений о системе уровней управления (треугольник управления Энтони) предложено дополнительно выделять новый тип воздействия на социально-экономические отношения – экосистемное управление как ключевой элемент стратегического менеджмента, способный при дальнейших разработках стать самостоятельной технологией управления, для чего разработана методика управления развитием инновационной экосистемы предприятия (цикл экосистемного управления) на основе оркестрирования факторов взаимного влияния стейкхолдеров и ядра экосистемы, картирования ресурсов, цепочек стоимости, ценностей (пп. 10, 14, 19 Паспорта специальности ВАК 5.2.6).

Практическая значимость полученных результатов состоит в формировании прикладного инструментария анализа инновационных экосистем, методологии их оценки применительно к конкретным экосистемам социально-экономической среды, предприятиям реального сектора экономики, а также в формировании методики экосистемного управления. На примере крупных предприятий показана применимость разработанных подходов. Аналитические оценочные концепции и управленческие инструменты могут быть использованы в деятельности различных хозяйствующих субъектов, представителей власти и управления, институтов развития, находящихся как (условно) внутри экосистем, так и влияющих на их генезис извне, для аналитических разработок, управляющих воздействий, проектирования, описания различных примеров изучаемого предмета в реальном секторе экономики.

Достоверность полученных И.П. Челаком научных результатов диссертационного исследования подтверждается охватом требуемого объема научных работ по теме диссертации. Основные теоретико-методологические результаты диссертации были представлены и обсуждались на международных и всероссийских научно-практических конференциях, проведенных в Герцег-Нови (Черногория, 2020); Праге (Чехия, 2021), Екатеринбурге (2020, 2021, 2022), Челябинске (2021), Перми (2021, 2022) а также на VII Летней школе по институциональной и эволюционной экономике (Ханты-Мансийск, 2020). Практическая апробация методических инструментов проведена на предприятиях государственной корпорации «Ростех» (ПАО «КАМАЗ», АО «Производственное объединение „Уральский оптико-механический завод“ имени Э.С. Яламова»), ПАО «Челябинский металлургический комбинат», входящем в группу «Мечел», а также на группе компаний «ТМК МЕТА» (дивизион Трубной металлургической компании). Дополнительно проведена предварительная апробация методики картирования уровней взаимодействия крупного высокотехнологичного предприятия на основе результатов экспертного опроса. Концептуальные и методические аспекты исследования использованы при разработке новых образовательных программ («Развитие экосистем территорий», «Управление умным городом»), проведении открытых

публичных лекций по теории экосистем, в стратегических сессиях и чтении образовательных курсов в Уральском институте управления РАНХиГС при Президенте РФ («Планирование и прогнозирование», «Комплексная экономическая безопасность», «Основы предпринимательской деятельности»). Применение результатов исследования подтверждается справками о внедрении. Ряд результатов исследования был использован при выполнении научно-исследовательских работ в рамках грантов РФФИ (проекты №20-010-00333, №20-011-31271, №19-010-00785, №19-010-00933), гранта РНФ (проект № 22-28-20077).

Личный вклад соискателя И.П. Челака в работе над диссертацией состоит в анализе результатов исследования, их обобщении и апробации, подготовке научных публикаций по теме диссертации.

Диссертационный совет пришел к выводу, что диссертация Челака Игоря Павловича является научной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей важное значение для перспектив развития страны и развития экономической науки и практики.

Диссертационный совет обоснованно считает, что диссертация Челака Игоря Павловича «Управление развитием инновационной экосистемы предприятия на основе учета интересов стейкхолдеров» соответствует требованиям Порядка присуждения ученой степени кандидата наук, ученой степени доктора наук в Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации, утвержденного приказом ректора от 07.12.2021 № 02-1336.

На заседании «17» апреля 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Челаку Игорю Павловичу ученую степень кандидата экономических наук по специальности 5.2.6. – «Менеджмент».

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 5 человек. Присутствовало на заседании 5 членов диссертационного совета.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата экономических наук Челаку Игорю Павловичу: за – 5; против – 0; воздержалось – 0.

Председатель диссертационного
совета



Г.Б. Клейнер

«17» апреля 2023 г.

Протокол об итогах голосования

заседания диссертационного совета на базе РАНХиГС при Президенте РФ
(созданного приказом ректора РАНХиГС от 16 марта 2023 года № 01-3921)

по защите диссертации Челака Игоря Павловича «Управление развитием инновационной экосистемы предприятия на основе учета интересов стейкхолдеров», представленной на соискание ученой степени кандидата экономических наук по специальности 5.2.6. – «Менеджмент»

№ 1

от 17 апреля 2023 г.

Состав диссертационного совета:

1. Клейнер Георгий Борисович, доктор экономических наук – председатель диссертационного совета;
2. Голиченко Олег Георгиевич, доктор экономических наук – официальный оппонент;
3. Акьюлов Роберт Ишкалеевич, доктор экономических наук – официальный оппонент;
4. Каранатова Лариса Геннадиевна, доктор экономических наук – член диссертационного совета;
5. Логинов Михаил Павлович, доктор экономических наук – член диссертационного совета.

Подсчет голосов при открытом голосовании по вопросу о присуждении Челаку Игорю Павловичу ученой степени кандидата экономических наук.

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 5 человек.

Присутствовало на заседании 5 членов совета.

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени кандидата экономических наук Челаку Игорю Павловичу:

за 5

против 0

воздержались 0

Председатель диссертационного совета



Г.Б. Клейнер