

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе, цифровизации
и международным связям

федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования

«Курский государственный университет»

кандидат исторических наук, доцент

С.П. Логинов

2021 года



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

кафедры философии федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Курский государственный университет» по
диссертационной работе Побережного Ивана Александровича на соискание
ученой степени кандидата философских наук

Диссертация «Трактовка эвристической роли аномальных этапов развития науки в направлениях философии математики XX века» выполнена Побережным Иваном Александровичем на кафедре философии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет».

В 2016 году соискатель Побережный Иван Александрович окончил бакалавриат федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»» по направлению подготовки «Инфокоммуникационные технологии и системы связи».

В 2018 году окончил магистратуру федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»» по направлению подготовки «Управление в технических системах».

В 2021 году окончил аспирантуру федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет» по направлению подготовки 47.06.01 – Философия, этика и религиоведение, профиль (направленность) 09.00.03 – история философии.

Научный руководитель диссертации – доктор философских наук, профессор Арепьев Евгений Иванович, профессор, заведующий кафедрой философии ФГБОУ ВО «Курский государственный университет».

По результатам рассмотрения диссертации Побережного Ивана Александровича «Трактовка эвристической роли аномальных этапов развития науки в направлениях философии математики XX века», представленной на соискание ученой степени кандидата философских наук по специальности 5.7.2. – история философии, принято следующее заключение.

Актуальность темы исследования обусловлена тем, что в современной философии науки заявлена проблема определения закономерностей и выявления механизмов развития, действующих и формирования новых теорий, понимание принципов становления новых направлений математики в ее аномальные периоды, решение которой и состоит, прежде всего, в оценке эвристической роли данных этапов. Начиная с XX столетия, проблема развития математики становится ключевой, наряду с другими проблемами обоснования математического знания. В основаниях математики рассматриваются как внутренние факторы развития науки, механизмы, посредством которых формируется целостная система науки, так и методологическое обеспечение исследований, проблемы единства, истинность математических рассуждений, надежность и формально-логическая строгость доказательств. В связи с этим необходимой становится комплексное исследование той части философско-методологического наследия XX века, которая раскрывает роль аномальных этапов эволюции математики. Именно этой проблеме и посвящена настоящая диссертационная работа.

Оценка выполненной соискателем работы. Диссертационное исследование Побережного Ивана Александровича является логически выстроенной научно-квалификационной работой, содержащей ряд выводов и положений, свидетельствующих о личном вкладе автора в разрабатываемую научную проблему. Рассматриваемая работа дает комплексную оценку аномальных этапов в развитии науки, их роли в развитии существующих математических теорий и формирования новых направлений математики, оценку и трактовку эвристической роли данных этапов, что представляет научную новизну и является существенным вкладом в историко-философскую отрасль знания. Диссертационное исследование охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критериям научной рациональности, обладает логичностью

и завершенностью, что подтверждается наличием плана диссертационного исследования, последовательно раскрывающего тему работы.

Разрабатываемые теоретические положения диссертации обладают научной новизной, являются достоверными, вносят значительный вклад в развитие философии и методологии науки.

Диссертация Побережного Ивана Александровича соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №824.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в проведении комплексного анализа обширной литературы по истории философии, методологии науки, философским основаниям математики, литературы, посвященной проблеме развития математического и научного знания. Диссертация предлагает новый подход к эвристическому поиску в сфере методологических и сущностных оснований математического знания. Автором подготовлено 10 научных публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертационного исследования. В том числе 5 из них в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Степень достоверности предлагаемых научных результатов проведенного диссертационного исследования обеспечивается использованием в исследовании историко-философских методов и научно-методологических подходов при рассмотрении темы; опорой на фундаментальные отечественные и зарубежные теории; согласованностью выводов с предшествующей критической традицией исследователей философии математики.

Результаты диссертационного исследования обсуждались на международных и российских научных и научно-практических конференциях.

Все выводы получены автором самостоятельно.

Научная новизна исследования состоит в построении развернутой интерпретации эвристической роли аномальных этапов развития математического знания в философии математики XX века.

В диссертации аргументируется, что в реалиях современности несостоятельными оказываются претензии любого из возникающих в XX веке философско-математических течений на единственность и самодостаточность. Аргументируется, что плодотворной становится взаимосвязь и взаимодополнение их результатов. Раскрываются механизмы формирования и последующей эволюции системы базисных понятий

математики. Установлено, что наиболее существенное развитие понятийного математического аппарата имело место как результат аномальных периодов этой науки.

Теоретическая значимость исследования состоит в том, что его результаты до некоторой степени восполняют пробел в сфере теоретико-познавательных, методологических и бытийных основ математики, способствуют более эффективному освоению философско-методологического наследия прошлого столетия.

Практическая значимость работы заключается в том, что ее результаты могут быть использованы при подготовке учебных курсов по методологии научного познания для студентов философских и математических направлений подготовки, курсов по истории и философии науки для аспирантов физико-математических специальностей, спецкурсов, связанных с философскими основаниями математики, при оценке перспектив развития отдельных областей науки.

Внедрение и апробация результатов исследования осуществлялись через опубликование статей, тезисов. Основные результаты и выводы работы апробированы в выступлениях автора на ряде научных и научно-практических конференций, в частности: «Коммуникативные стратегии информационного общества» (Санкт-Петербург, 2017), «Инновационная деятельность науки и образования в агропромышленном производстве» (Курск, 2019), «Инновации в научно-техническом обеспечении агропромышленного комплекса России» (Курск, 2020), «Диалог культур в современном мире: новые явления в эпоху цифровой цивилизации» (Ростов-на-Дону, 2020), VIII Российский философский конгресс по теме «Философия в полицентричном мире» (Москва, 2020), «Актуальные проблемы современной науки: исторические, философские, методологические аспекты» (Курск, 2021), а также в научных публикациях, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК.

Материалы исследования использовались автором во время профессиональной педагогической практики при чтении лекций и проведении семинарских занятий со студентами различных факультетов Курского государственного университета.

Диссертация Побережного Ивана Александровича «Трактовка эвристической роли аномальных этапов развития науки в направлениях философии математики XX века» **соответствует паспорту специальности** – история философии и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата философских наук.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Ценность научных работ соискателя состоит в решении значимых проблем истории философии – осмысления наследия философии математики и методологии науки XX столетия, выявления в нем эвристически ценных результатов, способных содействовать росту современного научного знания. Основные результаты исследования, представленные в диссертации Побережного И.А., изложены в 10 научных статьях общим объёмом 3,8 п. л., отражающих основные результаты диссертационного исследования и положения, выносимые на защиту; в том числе 5 из статей опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

**Статьи в ведущих рецензируемых журналах,
рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего
образования Российской Федерации.**

1. Побережный, И.А. Интуиция в математике: от интуитивизма А. Пуанкаре к интуиционизму Л. Брауэра и Г. Вейля / И.А. Побережный // *Философская мысль*. – 2019. – № 5. – С.1-6. DOI: 10.25136/2409-8728.2019.5.30076;
2. Побережный, И.А. Обоснование математики в рационалистической традиции западной философии / Е.И. Арепьев, И.А. Побережный // *Вестник Воронежского Государственного Университета. Серия: Философия*. – №3. – 2020. – С 100-107;
3. Побережный, И.А. О фундаменталистском и социокультурном направлениях в современной отечественной и западной философии математики / И.А. Побережный // *НОМОТНЕТИКА: Философия. Социология. Право*. 2021. – Том 46. – № 2. – С. 223-229. DOI 10.52575/2712-746X-2021-46-2-223-229;
4. Побережный, И.А. Об эвристической роли кризисов в развитии математики / Е.И. Арепьев, И.А. Побережный // *Вестник Челябинского государственного университета*. 2021. № 5 (451). Философские науки. Вып. 60. С. 118–125. DOI: 10.47475/1994-2796-2021-10517;
5. Побережный, И.А. Понятийный базис и его роль в формировании новых разделов математики / И.А. Побережный // *Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия «Познание»*. №7, 2021. – С 79-83.

Публикации в других изданиях

6. Побережный, И.А. Информатизация общества и ее влияние на человека / И.А. Побережный // Труды IX Международной научно-теоретической конференции «Коммуникативные стратегии информационного общества» (Санкт-Петербург, 26–27 октября 2017 года) Коммуникативные стратегии информационного общества. СПб., 2017. С. 40-42;

7. Побережный, И.А. Некоторые аспекты конструктивности в философии математики» / А.А. Побережный, И.А. Побережный // Материалы Международной научно-теоретической конференции «Инновационная деятельность науки и образования в агропромышленном производстве» (Курск, 27–28 февраля 2019 года). Ответственный редактор И.Я. Пигорев. Курск, Изд-во Курской ГСХА, 2019. С. 231-233;

8. Побережный, И.А. Специфика инновационных процессов в преподавании гуманитарных наук / И.А. Побережный // Материалы Всероссийской (национальной) научно-практической конференции «Инновации в научно-техническом обеспечении агропромышленного комплекса России» (Курск, 06 февраля 2020 года). Ч.3. Курск, Изд-во Курской ГСХА, 2020. С. 306-308;

9. Побережный, И.А. Математический реализм в современной математике и философии» / И.А. Побережный // Сборник научных статей VIII Российском философском конгрессе по теме «Философия в полицентричном мире», Круглые столы. М., 2020. С. 736-738;

10. Побережный, И.А. О некоторых особенностях понимания научной рациональности Т. Куном» / И.А. Побережный // Актуальные проблемы современной науки: ис-торические, философские, методологические аспекты: сборник статей Региональной научной конференции молодых ученых (07 мая 2021 года), редкол.: Волохова Н.В. (отв. ред.); Курский гос. ун-т., Курск: ЗАО «Университетская книга», 2021. С. 203-205.

Публикации Побережного Ивана Александровича полностью отражают содержание диссертационной работы, соответствуют теме диссертационного исследования и раскрывают её основные положения.

Диссертация соответствует требованиям, установленным пунктом 14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842.

Отрасль 5.7. – философские науки, специальность 5.7.2. – история философии.


Диссертация на тему «Трактовка эвристической роли аномальных

этапов развития науки в направлениях философии математики XX века» Побережного Ивана Александровича рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата философских наук по специальности 5.7.2. – история философии.

Заключение принято на заседании кафедры философии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный университет» (протокол № 10 от «01» июля 2021 года).

Присутствовало на заседании 7 человек. Результаты голосования: «за» – 7 чел., «против» – 0 чел., «воздержались» – 0 чел.

Декан факультета философии и социологии,
доктор философских наук, профессор



Королева Л.Г.

Подпись *Л.Г. Королева*
заверяю специалист по кадровой работе
М.А. Романов
«02» 07 2021 г.

