

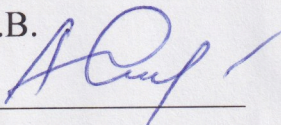
УТВЕРЖДАЮ

ВРИО Директора Института философии РАН

Академик РАН

доктор философских наук

Смирнов А.В.



« 01 » декабря 2021 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Института философии Российской академии наук  
на диссертацию Побережного Ивана Александровича  
«Трактовка эвристической роли аномальных этапов развития науки в на-  
правлениях философии математики XX века»,  
представленную на соискание учёной степени кандидата философских  
наук по специальности 5.7.2 – история философии  
в совет 24.2.322.01 на базе федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Курский государственный университет»

Избранная автором тема диссертационного исследования связана с оценкой эвристической роли аномальных этапов развития математики представителями отечественной и зарубежной философии и методологии науки прошлого столетия. Исследование направлено на выявление закономерностей развития математических теорий, на выяснение принципов формирования новых разделов и направлений математики. В работе рассматриваются основные черты и особенности фундаменталистской и социокультурной философии математики, систематизируются философско-методологические трактовки динамики научного знания, осуществляется комплексный анализ

работ отечественных и зарубежных представителей философии математики на предмет оценки данными учеными аномальных этапов в истории математики с целью выявления наиболее перспективных подходов, что делает тему исследования, несомненно, актуальной.

Цель исследования, которую автор определяет как построение развернутой интерпретации эвристической роли аномальных этапов развития науки, в том числе философии математики XX века, предполагает последовательное решение задач, требуемых для достижения заявленной цели. Структура диссертации соответствует поставленным задачам исследования. Диссертация содержит введение, две главы, включающие по три параграфа, и заключение. Представлен библиографический список, содержащий 165 источников, из которых 118 на русском языке.

Во Введении обоснована актуальность темы исследования, показана степень её разработанности, определены объект, предмет, цель и задачи исследования, оценена научная новизна его результатов, раскрыты теоретическая и практическая значимость работы, приведены сведения об апробации результатов исследования.

Подробный историко-философский анализ развития математики дан в первой главе диссертации – «Математические достижения как объект философского осмысления – история и современность». Рассматриваются процессы формирования и эволюции математических теорий и направлений математики, а также различные интерпретации этих процессов, имеющие место в современной философии математики, как отечественной, так и западной.

В первом параграфе главы I «Представление о математических понятиях в рационалистической традиции европейской философии» на обширном библиографическом материале автор описывает генезис и эволюцию математических понятий и установок с античных времен до наших дней. Большое внимание диссертант уделяет анализу истоков европейского рационализма в Древней Греции; рассмотрено учение пифаго-

