

С. А. ЯНОВСКАЯ



Создатель
отечественной школы
философии математики

Инициатор издания
классиков мировой логики

Доктор физико-
математических наук

Профессор Московского
государственного университета
им. М. В. Ломоносова

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ

Определения через абстракцию

О мировоззрении Н. И. Лобачевского

Из истории аксиоматики

*О философских вопросах
математической логики*

Апории Зенона

*О некоторых чертах развития
математической логики*

О роли математической строгости



URSS

С. А. Яновская

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НАУКИ

Под общей редакцией
И. Г. Башмаковой, Д. П. Горского, В. А. Успенского

Заключительная статья
доктора философских наук, профессора
Б. В. Бирюкова
и О. А. Борисовой

Издание третье

Зн.

Тверской государственный университет



Научная библиотека 00294667



URSS
МОСКВА

*4.3-1
AD-2*

СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие к «Математическим рукописям» К. Маркса . . .	12
О так называемых «определениях через абстракцию» . . .	34
Мишель Ролль как критик анализа бесконечно малых . . .	76
О мировоззрении Н. И. Лобачевского	107
Из истории аксиоматики	150
О некоторых чертах развития математической логики и отношении ее к техническим приложениям	181
О философских вопросах математической логики	199
Преодолены ли в современной науке трудности, известные под названием «апорий Зенона»?	214
Проблемы введения и исключения абстракций более высоких (чем первый) порядков	235
О роли математической строгости в истории творческого развития математики и специально о «Геометрии» Декарта	243
Софья Александровна Яновская — мыслитель, исследователь, педагог (Б.В. Бирюков, О.А. Борисова)	275
Список печатных работ С. А. Яновской	288