

**ПОНИМАНИЕ ЕДИНСТВА ЗНАНИЙ Н. БОРОМ И СОВРЕМЕННОСТЬ**

**И.Н. Яблоков, Н.И. Яблокова**

*Раскрывается понимание Н. Бором единства знаний и влияние этого понимания на развитие методологических проблем в современной науке. Показано, что в качестве оснований единства знаний Н. Бор выделял, с одной стороны – объективную основу: опыт, с другой стороны – лингвистическую основу: естественный язык, дополненный специальной терминологией, которая исключает полисемантическую. Обращается внимание на уточнение Н. Бором концепции Т. Куна: согласно Н. Бору, противоречия между старым и новым знанием не возникает – каждая новая теория формулирует расширяющие выводы и тем самым включает прежние выводы в свой состав; объективность описания создает условия не только в пределах одной науки или научного знания в целом, но и для синтеза опыта в иных (внеаучных) областях.*

**Ключевые слова:** наука, философия науки, научное знание, единство знаний, основания единства знания

Литература

1. Безлепкин Е.А. Идея единства знания в истории философии // Философия науки. 2015. № 4.
2. Бор Н. Единство знаний // Атомная физика и человеческое познание / Пер. с англ. В.А. Фока и А.В. Лермонтовой. М.: Изд-во иностранной литературы, 1961.
3. Мигдал А.Б. Квантовая физика и Нильс Бор. М.: Знание, 1987. С. 48.
4. Хмелевская С.А., Яблокова Н.И. Система форм постижения бытия в контексте современной культуры // Вестник Московского государственного областного университета. Серия: Философские науки. 2013. № 2. С. 74–78.
5. MacKinnon E. Niels Bohr on the Unity of Science // PSA: Proceedings of the Biennial Meeting of the Philosophy of Science Association. 1980. Vol. 2. Symposia and Invited Papers. P. 224–244.
6. Oppenheim P., Putnam P. The unity of science as a working hypothesis // H. Feigl Minnesota Studies in the Philosophy of Science. 1958. Vol. 2. Minneapolis: Minnesota University Press.
7. The Unity of Science // Stanford Encyclopedia of Philosophy. – URL: <https://plato.stanford.edu/entries/scientific-unity/#ConcWhyUnitWhatDiffDoesItRealMake> (дата обращения 01.10.2022).

**Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, г. Москва**  
**Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», г. Москва**

**24 декабря 2022 г.**