

Compressor section – silumins AL4 and AL5;

Combustion chamber section – titanium, steels, nickel-base alloys, for example, KhN78T;

Turbine section – Multicomponent coatings based on Ni, Cr, Al.

The use of materials with similar characteristics allows to choose other metals and alloys for the production of gas turbine engines.

УДК 141.1

**ЛЕВ МИХАЙЛОВИЧ ЛОПАТИН ОБ «АКСИОМАХ
ФИЛОСОФИИ»**

И. А. Кошелев¹

Научный руководитель: И. В. Дёмин, д.филос.н., профессор

Ключевые слова: теория познания, онтология, аксиомы философии

Проблема точного выражения, всестороннего обоснования и оправдания общепризнанных истин разума была актуальной для теории познания и онтологии во времена Л. М. Лопатина и остается таковой на сегодняшний день.

Целью исследования являлось выяснение сути и критериев так называемых «аксиом философии» и взглядов Л. М. Лопатина на них. В качестве первоисточника была выбрана статья Лопатина «Аксиомы философии», в которой автор рассматривает природу общезначимых истин философии, проблемы, связанные с их формулированием, а также отвечает на возражения, высказанные против его выводов. Для более полного понимания отношения Лопатина к проблеме были рассмотрены его философские взгляды, и основные труды.

Выводы:

- 1) в философии есть фундаментальные общепризнанные истины (аксиомы), которые являются непреложными критериями всех суждений;
- 2) логически обоснованный отказ и принятие субъективности аксиом философии невозможны;
- 3) многие из аксиом служат принципами организации нашего ума;
- 4) проблема формулирования аксиом философии состоит в том, что многие из них имеют очень общий смысл;
- 5) основными критериями общепризнанных истин разума являются очевидность и общепонятность;
- 6) аксиомы философии тесно связаны между собой и предполагают друг друга.

¹ Иван Александрович Кошелев, студент группы 3215-240507D,
email: prankster.00@mail.ru