

## ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

О работе Алеховой Елены Юрьевны по кандидатской диссертации «Некоторые задачи бесплатформенных инерциальных навигационных систем (БИНС)», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.02.01 Теоретическая механика.

Диссертация Алеховой Елены Юрьевны на тему «Некоторые задачи бесплатформенных инерциальных навигационных систем (БИНС)» посвящена актуальной проблеме улучшения точностных характеристик современных навигационных систем.

При выполнении данной диссертации Е.Ю. Алехова хорошо ознакомилась с проблемами разработки современных навигационных гироскопических систем, к которым предъявляются высокие требования по точности и автономности. Хорошо освоила методы механики в исследовании сложных механических систем.

Данная научная работа является результатом поиска новых эффективных методов улучшения эксплуатационных характеристик разрабатываемых навигационных систем, выполненного с использованием широких возможностей теоретической механики, что позволяет считать Алехову Елену Юрьевну достойной соискания ученой степени кандидата физико-математических наук.

Научный руководитель, заведующий лабораторией механики систем ИПМех РАН,

доктор физ.-мат. наук



/С.А. Решмин/

подпись		ЗАВЕРЯЮ:
	Ученый секретарь ИПМех РАН, к.ф.-м.н.	Е.Я. Сысоева
		2016 г.