

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Ляшенко Алексея Ивановича на тему «Методы исследования объёмной статической прочности сложных оболочечных конструкций ракетных двигателей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – «Системы автоматизации проектирования (отрасль – авиационная и ракетно-космическая техника)»

**Фамилия, имя, отчество:** Ерохин Борис Тимофеевич  
**Год рождения, гражданство:** 1930 г., гражданин РФ  
**Место работы, должность:** Московский государственный университет приборостроения и информатики, Зав. кафедрой «Теплофизические приборы и аппараты»  
**Учёная степень, звание:** Доктор технических наук Диплом МТН № 003228 Решением ВАК от 01 ноября 1968 г., протокол № 15/с Аттестат профессора ПР № 005379 Решением ВАК при Совете Министров СССР от 10 августа 1979 г., протокол № 5 присвоено учёное звание профессора по кафедре «Теплофизические приборы и аппараты»

### Основные работы по профилю диссертации

1. Ерохин Б.Т. Теория, расчёт и проектирование ракетных двигателей/ М., ВИНТИ РАН, 2004, - 864 с.
2. Ерохин Б.Т., Шаталин Д.Ю. Критерии баллистической эффективности ГРПВРД // М.: Известия РАН, № 1 (67), 2011, - с. 33-41
3. Ерохин Б.Т. Обоснование выбора показателей работоспособности элементов соплового блока реактивных систем. М.: Известия РАН, № 3 (81), 2014, с. 28-32.
4. Ерохин Б.Т., Боков С.И., Белов Г.В. Управление качеством энергетических систем. М.: МГУПИ, 2013, 166 с.

Председатель диссертационного

Совета Д 212.125.13

д.т.н., профессор

Учёный секретарь диссертационного

Совета Д 212.125.13

к.т.н., профессор



М.Ю.Куприков

Л.В. Маркин

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте Загордане А.А. по диссертации Ляшенко А.И. «Методы исследования объемной статической прочности сложных оболочечных конструкций ракетных двигателей», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.12 – Системы автоматизации проектирования (отрасль – авиационная и ракетно-космическая техника).

Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень, звание, № диплома, шифр специальности	Основные работы по профилю диссертации
Загордан Анатолий Александрович	1984 г., гражданин РФ	ООО «Авиакомпания Волга-Днепр», проектно - конструкторский отдел, ведущий инженер - прочнист	Кандидат технических наук, диплом ВСГ 1380781, спец. «Динамика и прочность машин»	<p>1. Загордан А.А., Вербицкий А.Б., Рабинский Л.Н. Использование информационных технологий в математическом моделировании термодинамических процессов и исследовании прочности силовых элементов конструкции малогабаритной экспериментальной установке по утилизации твердых бытовых отходов // Материалы XVI Международной школы-семинара - М.: МГИЭМ, 2008, С. 83-86.</p> <p>2. Загордан А.А. Исследование работоспособности упругого отклоняемого носка крыла под действием внешних нагрузок // Электр. журнал «Труды МАИ», 2010, № 38.</p> <p>3. Загордан А.А., Жаворонков С.И. Исследование шимми колеса основной опоры шасси самолета на основе модели поликомпонентного сухого трения // Нелинейный мир, 2011, т. 9, № 10. – С. 646-656.</p>

Руководитель диссертационного совета  
Д212.125.13, д.т.н., проф.

Ученый секретарь диссертационного совета  
Д212.125.13, к.т.н., проф.



 М.Ю.Куприков

 Л.В.Маркин