

Отзыв

на автореферат диссертации Бачурина Александра Борисовича
**«Гидроавтоматика регулируемой двигательной
установки (разработка и исследование)»**

представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по
специальности 05.04.13 – Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты»

Обеспечение обороноспособности страны – актуальная задача во все времена. Межконтинентальные баллистические ракеты входят в ядерную триаду России. Улучшения в системе управления их двигательных установок снижают круговое вероятностное отклонение ракет, поэтому выбранная автором тема работы важна и актуальна. Кроме того работа выполнена в рамках нескольких государственных грантов по ракетостроению.

В работе автор успешно решает вопросы моделирования и экспериментального исследования гидравлической машины и гидроагрегата, входящих в состав гидравлической системы запатентованного регулируемого ракетного двигателя твердого топлива.

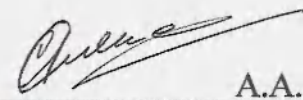
Научная новизна результатов диссертации не вызывает сомнений и подтверждена патентом РФ на изобретение. Работа имеет и практическую ценность для конструкторских бюро на этапе ОКР, и кроме того подтверждена внедрениями на предприятия отрасли.

Количество публикаций автора по теме диссертационной работы свидетельствует о достаточной апробации результатов работы.

Замечаний по работе нет.

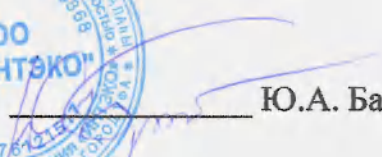
Считаю диссертационную работу законченным научным трудом. Работа выполнена на высоком уровне и соответствует требованиям п.8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней». Бачурин Александр Борисович заслуживает присуждения ему степени кандидата технических наук по специальности 05.04.13 – Гидравлические машины и гидропневмоагрегаты.

Начальник констр. отдела
ООО «ИК «ИНТЭКО»,
кандидат технических наук



А.А. Соловьев

Подпись Соловьева А.А. заверяю
Директор ООО «ИК «ИНТЭКО»



Ю.А. Бадретдинов