



**МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБОРОНЫ РОССИИ)**

г. Москва, 119160

«29» АВГУСТА 2018 г. № 235/1/3/11286

На № _____

Директору ФГБУН «Институт
металлургии и материаловедения
им. А.А.Байкова
Российской академии наук»
В.С.КОМЛЕВУ
Ленинский проспект, д.49,
г. Москва, 1119334

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Блинова Евгения Викторовича «Развитие систем легирования высокоазотистых аустенитных сталей для тяжело нагруженных изделий криогенной техники», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук.

Обороноспособность страны напрямую зависит от уровня технической оснащённости Вооруженных Сил. Вооружение с лучшими тактико-техническими характеристиками ставит перед разработчиками сложные задачи и требует применения, как новых конструкций, так и новых материалов.

Возможность использования военной техники в северных и южных широтах, использование её на больших высотах и глубинах, подразумевает применение материала, способного работать в большом диапазоне температур под большими нагрузками.

С учетом тенденций политической обстановки в мире, Минобороны России нацеливает отечественные предприятия Военно-промышленного комплекса на применение только отечественного сырья и материалов. Разработка новых отечественных материалов, в частности сталей, необходимо в различных областях Вооруженных Сил: в авиации, морской и ракетной технике, и т.п.

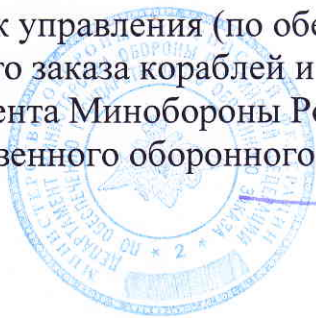
Разработанные Блиновым Е.В. принципы легирования сталей позволили ему создать новые стали (8 патентов РФ), по уровню прочности в 2 раза превышающие существующие аналоги. Опубликованные статьи, доклады на конференциях, диплом и медаль «За лучшее изобретение в области металлургии» не оставляют сомнения в достоверности полученных результатов.

Представленная диссертационная работа, направленная на разработку новых сталей со специальными свойствами, актуальна и востребована как в настоящее время, так и на перспективу при выборе материалов конструкций и изделий перспективных образцов военной техники.

Материалы диссертационной работы Блинова Евгения Викторовича направлены в бюро-проектанты кораблей и подводных лодок, а также в профильные институты Минобороны России для рассмотрения возможности использования наработок при проектировании и строительстве новых кораблей, вооружения и военной техники в интересах Военно-Морского Флота.

Представленная к защите диссертация Блинова Евгения Викторовича «Развитие систем легирования высокоазотистых аустенитных сталей для тяжело нагруженных изделий криогенной техники» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.16.01 «Металловедение и термическая обработка металлов», а её автор заслуживает присвоения ему искомой степени.

Начальник управления (по обеспечению государственного оборонного заказа кораблей и морского вооружения)
Департамента Минобороны России по обеспечению государственного оборонного заказа




П.Печковский