

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии по представлению и принятию к защите в диссертационный совет 75.2.005.01 диссертации Лосева Антона Андреевича «Разработка и исследование лазерно-плазменного генератора многозарядных ионов для тяжелоионного инжектора И-3, И-4» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.18— физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

А.А. Лосев представил диссертацию «Разработка и исследование лазерно-плазменного генератора многозарядных ионов для тяжелоионного инжектора И-3, И-4» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.18 — Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

Комиссия диссертационного совета 75.2.005.01 в составе:

- Иванов С.В., научный руководитель НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ по ускорительным технологиям, доктор физико-математических наук, академик РАН - председатель комиссии,
- Каримов А.Р., профессор, доктор физико-математических наук - член комиссии,
- Чесноков Ю.А., главный научный сотрудник, доктор физико-математических наук - член комиссии

рассмотрела представленную работу и установила:

- Текст диссертации соответствует заявленной теме. Все представленные результаты получены при личном участии автора.
- Представленные в диссертации результаты соответствуют специальности 1.3.18 - физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.
- Основные результаты по теме диссертации изложены в 6 печатных изданиях, из которых 5 изданы в журналах, включенных в текущий перечень ВАК, 6 в журналах входящих в Scopus или Web of Science, а именно Приборы и техника эксперимента - 3 статьи, Ядерная физика и инжиниринг – 2 статьи, Journal of Applied Physics – 1 статья
- Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвинутые для публичной защиты, и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку и технику.
- Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК РФ. Объем диссертации соответствует требованиям ВАК РФ.
- Полный текст диссертации опубликован на сайте НИЦ «Курчатовский институт» - ИФВЭ.
- Имеется положительное заключение от 10 июня 2025 г. организации, в которой выполнена работа — НИЦ «Курчатовский институт», утвержденное Директором Ю.А. Дьяковой.

На основании вышеизложенного комиссия считает, что представленная диссертация соответствует требованиям ВАК РФ и может быть принята диссертационным советом 75.2.005.01 к защите по специальности 1.3.18 - физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

 С.В. Иванов

 А.Р. Каримов

 Ю.А. Чесноков