

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии по представлению и принятию к защите в диссертационный совет Д 201.004.01 диссертации С.М. Полозова “Нелинейная динамика пучков ионов и электронов в линейных ускорителях”

С.М. Полозов представил диссертацию “Нелинейная динамика пучков ионов и электронов в линейных ускорителях” на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.20 – Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

Комиссия диссертационного совета Д 201.004.01 в составе:

- Иванов С.В., директор института, доктор физико-математических наук, академик РАН — председатель комиссии,
- Ткаченко Л.М., главный научный сотрудник, доктор физико-математических наук — член комиссии,
- Чесноков Ю.А., главный научный сотрудник, доктор физико-математических наук — член комиссии

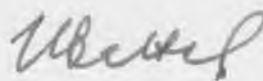
рассмотрела представленную работу и установила:

- Текст диссертации соответствует заявленной теме. Все представленные результаты получены при личном участии автора.
- Представленные в диссертации результаты соответствуют специальности 01.04.20 – Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.
- Результаты диссертации изложены в 42 работах, из которых 40 вошли в библиографические базы данных WoS и/или Scopus. 13 работ опубликовано в журналах, рекомендованных ВАК РФ, а именно: “Журнал технической физики” – 3 статьи, “Атомная энергия” 3 статьи, письма в журнал “Физика элементарных частиц и атомного ядра” – 4 статьи, “Ядерная физика и инжиниринг” – 2 статьи, “Краткие сообщения по физике ФИАН” – 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. Имеются два акта о внедрении результатов диссертации в сторонних организациях.
- 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 организации, в которой выполнена работа, — Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования “Национальный исследовательский ядерный университет “МИФИ”, подписанное ректором НИЯУ МИФИ М.Н. Стрихановым 22 мая 2019 года.

На основании вышеизложенного комиссия считает, что представленная диссертация соответствует требованиям ВАК РФ и может быть принята диссертационным советом Д 201.004.01 к защите по специальности 01.04.20 – Физика пучков заряженных частиц и ускорительная техника.

Члены комиссии



С.В. Иванов



Л.М. Ткаченко



Ю.А. Чесноков