Заключение комиссии по представлению к принятию в диссертационный совет Д 201.004.01 диссертации В.В. Абрамова

## «ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПОЛЯРИЗОВАННОМ ПРОТОННОМ ПУЧКЕ ИФВЭ И ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ»

В.В. Абрамов представил диссертацию «ИССЛЕДОВАНИЯ НА ПОЛЯРИЗОВАННОМ ПРОТОННОМ ПУЧКЕ ИФВЭ И ФЕНОМЕНОЛОГИЯ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫХ ЯВЛЕНИЙ» на соискание степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.23 физика высоких энергий.

Комиссия диссертационного совета Д 201.004.01 в составе:

- Мочалов В.В. (внс, доктор физико-математических наук),
- Образцов В.Ф. (гнс, доктор физико-математических наук, членкорр. РАН),
- Трошин С.М. (гнс, доктор физико-математических наук)

рассмотрела представленную работу и установила:

- Текст диссертации соответствует заявленной теме. Все представленные экспериментальные результаты выполнены на поляризованном протонном пучке ускорителя У-70 ИФВЭ. На основании полученных экспериментальных результатов представлен феноменологический анализ.
- Представленные в диссертации результаты соответствуют специальности 01.04.23 физика высоких энергий.
- Результаты диссертации опубликованы в 21 работе, в том числе 12 статей опубликовано в журналах рекомендованных ВАК, а именно: 8 статей в журнале «Ядерная физика», по одной статье в журналах Nuclear Physics B, Zeitschrift für Physik C, ЭЧАЯ (Physics of Particles and Nuclei) и European Physical Journal C. Содержание диссертации полностью изложено в представленных работах.

- Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты и положения, выдвигаемые для публичной защиты, и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.
- Работы, вошедшие в состав диссертации, подготовлены при решающем вкладе автора и/или лично автором.
- Оформление диссертации соответствует требованиям ВАК. Объем диссертации соответствует требованиям ВАК.
- Полный текст диссертации опубликован в интернете.
- Имеется организации, положительное заключение которой выполнена работа, – ФГБУ ГНЦ ИФВЭ, подписанное директором Н.Е. Тюриным.

На основании вышеизложенного комиссия считает, что представленная диссертация соответствует формальным требованиям ВАК и может быть принята диссертационным советом Д 201.004.01 к защите по специальности 01.04.23 физика высоких энергий.

Члены комиссии:

В.В. Мочалов В.Ф. Образцов С.М. Трошин