

**Заключение экспертной комиссии  
диссертационного совета Д 201.004.01 при ФГБУ ГНЦ ИФВЭ  
о диссертационной работе Пославского Станислава Владимировича  
“Рождение  $P$ -волновых кваркониев в адронных взаимодействиях” ,  
планируемой к защите на соискание ученой степени кандидата  
физико-математических наук по специальности  
01.04.02 — теоретическая физика**

Представленная Пославским Станиславом Владимировичем диссертационная работа посвящена теоретическому исследованию процессов инклюзивного рождения  $P$ -волновых тяжелых кваркониев в адронных взаимодействиях. Указанная область исследований соответствует формуле специальности 01.04.02 — теоретическая физика.

Работа посвящена теории и феноменологии процессов инклюзивного рождения  $\chi_c$ - и  $\chi_b$ -мезонов в адронных взаимодействиях при различных энергиях в рамках эффективной нерелятивистской квантовой хромодинамики (НРКХД). Актуальность такого исследования обусловлена наличием открытых вопросов в данной области физики и получением новых, до сих пор не анализировавшихся данных с ускорителя БАК. Полученные автором результаты обладают высокой степенью научной новизны и представляют важный научный вклад в эту область физики высоких энергий.

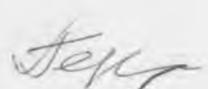
Материалы диссертационного исследования соответствуют требованиям п. 10 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК РФ и отражены в 5 публикациях по теме диссертации, 4 из которых — в рецензируемых журналах, входящих в Перечень ВАК РФ. Публикации соответствуют требованиям п. 10 Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Диссертация Пославского С.В. “Рождение  $P$ -волновых кваркониев в адронных взаимодействиях” соответствует требованиям, предусмотренным п.п. 7 и 8 Положения о порядке присуждения ученых степеней, и представляет собой специально подготовленную рукопись, содержащую совокупность новых научных результатов и положений, выдвигаемых автором для защиты, свидетельствующих о личном вкладе автора в науку. Предложенные автором новые положения строго аргументированы.

Экспертная комиссия рекомендует принять диссертацию Пославского С.В. “Рождение  $P$ -волновых кваркониев в адронных взаимодействиях” к защите в диссертационном совете Д 201.004.01.

Члены экспертной комиссии диссертационного совета Д 201.004.01:

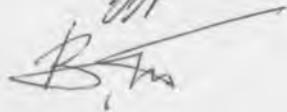
доктор физико-математических наук,  
академик РАН

 С.С. Герштейн

доктор физико-математических наук,  
член-корреспондент РАН

 В.Ф. Образцов

доктор физико-математических наук,  
профессор

 В.А. Петров