

ОИЯИ

А.И.Малахову

председателю
диссертационного
совета Д 720.001.02

20/11/2016

Сведения об оппоненте по диссертации Л.Б. Литова «Исследование полуплептонных распадов каонов», представленной в ученый совет Д 720.001.02 на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.04.16 – физика атомного ядра и элементарных частиц.

ФИО: Зайцев Александр Михайлович

Должность: заместитель директора по научной работе

Ученое звание: профессор

Ученая степень: доктор физико-математических наук, специальность 010401, экспериментальная физика

Наименование организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Институт физики высоких энергий»

Почтовый адрес организации: 142281, Московская область, город Протвино, площадь Науки, дом 1

Телефон организации: +7 (4967) 71-36-23

Электронный адрес организации: fgbu@ihep.ru

Список публикаций за последние пять лет по теме диссертации соискателя

1) Analysis of the reaction $\pi^{-}\text{Be} \rightarrow \pi^{-}\pi^{0}\pi^{0}\text{Be}$ at VES

By D. Ryabchikov et al..

AIP Conf.Proc. 1701 (2016) 040020.

2) Partial wave analyses of the $\pi^{-}\pi^{0}\pi^{0}$ and $\pi^{-}\pi^{0}$ systems with VES setup


By Yu. Khokhlov et al..

PoS Hadron2013 (2013) 088.

- 3) Study of meson systems with isospin $I = 3/2$ at the VES setup
By Yu.P. Guz et al..
Phys.Atom.Nucl. 76 (2013) 1512-1519, Yad.Fiz. 76 (2013) 1597-1604.
- 4) Combination of searches for WW , WZ , and ZZ resonances in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
Phys.Lett. B755 (2016) 285-305.
- 5) Measurement of the ZZ Production Cross Section in pp Collisions at $\sqrt{s} = 13$ TeV with the ATLAS Detector
By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
Phys.Rev.Lett. 116 (2016) no.10, 101801.
- 6) Measurements of $W^\pm Z$ production cross sections in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector and limits on anomalous gauge boson self-couplings
By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
Phys.Rev. D93 (2016) no.9, 092004.
- 7) Observation of a new particle in the search for the Standard Model Higgs boson with the ATLAS detector at the LHC
ATLAS Collaboration (Georges Aad (Freiburg U.) *et al.*). Jul 2012. 29 pp.
Published in Phys.Lett. B716 (2012) 1-29
- 8) Measurements of Higgs boson production and couplings in diboson final states with the ATLAS detector at the LHC
ATLAS Collaboration (Georges Aad (Freiburg U.) *et al.*). Jul 4, 2013. 32 pp.
Published in Phys.Lett. B726 (2013) 88-119, Erratum: Phys.Lett. B734 (2014) 406-406
- 9) Search for dark matter produced in association with a Higgs boson decaying to two bottom quarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
Phys.Rev. D93 (2016) no.7, 072007.
- 10) Searches for scalar leptoquarks in pp collisions at $\sqrt{s} = 8$ TeV with the ATLAS detector
By ATLAS Collaboration (Georges Aad et al.).
Eur.Phys.J. C76 (2016) no.1, 5.

Официальный оппонент
доктор физ.-мат. наук, профессор

Подпись А.М.Зайцева удостоверяю
Ученый секретарь



А.М.Зайцев

Н.Н. Прокопенко