**Сведения об официальном оппоненте**

Бару Семен Ефимович
доктор технических наук, профессор,
главный научный сотрудник.
Наименование научной специальности, по которой защищена диссертация – 01.04.16 «Физика атомного ядра и элементарных частиц»
Место работы: Институт ядерной физики им. Г.И.Будкера СО РАН
630090, г.Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева 11.
S.E.Baru@inp.nsk.su, тел. (8) 913 934 3271

Список основных публикаций
официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых
научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

1. V.V. Anashin, V.M. Aulchenko, E.M. Baldin, A.K. Barladyan, A.Yu. Barnyakov, M.Yu. Barnyakov, S.E. Baru, et al. Measurement of psi(3770) parameters.// Physics Letters B711(2012)292-300 [pdf] [www]
2. V.V. Anashin, V.M. Aulchenko, E.M. Baldin, A.K. Barladyan, A.Yu. Barnyakov, M.Yu. Barnyakov, S.E. Baru, et al. Measurement of main parameters of the psi(2S) esonance.// Physics Letters B711(2012)280-291 [pdf] [www]
3. С.Е.Бару. Системы сплошного и выборочного досмотров людей и багажа для предотвращения терактов. Доклад на VII Международной научно-практической конференции «Технические средства противодействия террористическим и криминальным взрывам», СПб, октябрь 2012 г., Сборник трудов.
4. V.V. Anashin , V.M. Aulchenko, E.M. Baldin , A.K. Barladyan, A.Yu. Barnyakov, M.Yu. Barnyakov , S.E. Baru, et al. The KEDR detector.// Phys.Part.Nucl. 44 (2013) 657-702, 2013. 46 pp.
5. V.V. Anashin , V.M. Aulchenko, E.M. Baldin , A.K. Barladyan, A.Yu. Barnyakov, M.Yu. Barnyakov , S.E. Baru, et al. Test of leptonic universality in J/psi decays. // Yadernaya Fizika, 76(2013)98-103.
6. В.В. Леонов, Н.С.Диканский, А.А.Кочеев, В.В.Поросев, О.Н.Алякринский, С.Е.Бару. Многоканальная газовая ионизационная камера. Патент РФ № 2530903. 20.10.2014 г.
7. V.V.Anashin, V.M.Aulchenko, E.M.Baldin,…S.E.Baru et al. Measurement of J/ψ→γηc decay rate and ηc parameters at KEDR. Physics letters, B738(2014) 391-396.
8. Е.А.Бабичев, С.Е.Бару, В.В.Леонов, В.В.Поросев, Г.А.Савинов. «Малодозовые рентгенографические системы ИЯФ СО РАН и области их оптимального применения», «Автометрия» №1 т.51 2015 г.

Ученый секретарь ИЯФ СО РАН,
к.ф.-м.н. Я.В.Ракшун