

В диссертационный совет ПДС 0200.006
при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении
высшего образования «Российский университет дружбы народов»
(117198, Москва, ул. Миклухо-Маклая, 6)

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Белова Александра Александровича
на тему «Обобщение метода конечных разностей на задачи с особенностями в решении»
по специальности 1.2.2. Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
Чулуунбаатар Очбадрах	1974	Международная межправительственная организация Объединенный институт ядерных исследований, заместитель директора Лаборатории информационных технологий	доктор физико-математических наук, академик Монгольской академии наук	05.13.18. – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ	<ol style="list-style-type: none">1. O. Chuluunbaatar, S. Houamer, Yu.V. Popov, I.P. Volobuev, M. Kircher, R. Dörner, Compton double ionization of the helium atom: Can it be a method of dynamical spectroscopy of ground state electron correlation? Journal of Quantitative Spectroscopy and Radiative Transfer, V. 278, 2022, P. 108020, DOI: 10.1016/j.jqsrt.2021.108020.2. Chuluunbaatar O., Chuluunbaatar G., Buša J., Koshcheev G.O., Joulakian B.B. Accurate calculations for the Dirac electron in the field of two-center Coulomb field: Application to heavy ions // Chemical Physics Letters. 2021. V. 784. P. 139099.3. Chuluunbaatar G., Gusev A., Vinitsky S., Chuluunbaatar O., Gerdt V., Derbov V., Hai L.L. A MAPLE implementation of the finite element method for solving boundary-value problems for systems of second-order ordinary differential equations // Communications in Computer and Information Science. 2021. V. 1414. pp. 152-166. DOI: 10.1007/978-3-030-81698-8_11

				<p>4. Houamer, S., Chuluunbaatar, O., Volobuev, I.P. et al. Compton ionization of hydrogen atom near threshold by photons in the energy range of a few keV: nonrelativistic approach. // The European Physical Journal D - Atomic, Molecular and Optical Physics. 2020. V. 74. № 4. pp. 81. DOI: 10.1140/epjd/e2020-100572-1</p> <p>5. Vinitzky S.I., Wen P.W., Gusev A.A., Chuluunbaatar O., Nazmitdinov R.G., Nasirov A.K., Lin C.J., Jia H.M., Gózd A. Application of KANTBP Program of Finite Element Method in the Coupled-channels Calculations for Heavy-ion Fusion Reactions // Acta Physica Polonica B, Proceedings Supplement. 2020. V. 13. № 3. P. 549-558.</p> <p>6. Жанлав Т., Отгондорж Х., Чулуунбаатар О. Семейства оптимальных двух- и трехточечных итераций, не содержащих производные для решения нелинейных уравнений // Журнал вычислительной математики и математической физики. – 2019. – Т. 59, № 6. – С. 920-936.</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент

д.ф.-м.н. Чулуунбаатар Очбадрах, заместитель
директора Лаборатории информационных технологий
Объединенного института ядерных исследований

Подпись Чулуунбаатара О. заверяю.

Ученый секретарь

Лаборатории информационных технологий, ОИЯИ

к.ф.-м.н.



Дереновская О.О.