

Фамилия, имя, отчество	Шукринов Юрий Маджнунович
Ученая степень	Доктор физико-математических наук. Диплом ДДН № 025657
Шифр и название научной специальности, по которой защищена диссертация	01.04.02 – Теоретическая физика
Ученое звание	Старший научный сотрудник по специальности. Диплом СН №012878
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы	Объединенный институт ядерных исследований
Занимаемая должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории теоретической физики им. Н. Н. Боголюбова
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sokolovic I., Mali P., Odavic J., Radosevic S., Medvedeva S. Y., Botha A. E., Shukrinov Y. M., Tekic J. Devil's staircase and the absence of chaos in the dc- and ac-driven overdamped frenkel-kontorova model // Physical Review E. — 2017. — Vol. 96, no. 2. — P. 022210. 2. Shukrinov Yu.M., Rahmonov I.R., Sengupta K., Buzdin A., Magnetization reversal by superconducting current in ϕ_0 Josephson junctions // Applied Physics Letters. — 2017. — Vol. 110, no. 18. — P. 182407. 3. Shukrinov Yu.M., Rahmonov I.R., Kulikov K.V., Botha A.E., Plecenik A., Seidel, P., Nawrocki W., Modeling of LC-shunted intrinsic Josephson junctions in high-T c superconductors // Superconductor Science and Technology. — 2017. — Vol. 30, no. 2. — P. 024006. 4. Nakhmedov E., Alekperov O., Tatardar F., Shukrinov Y. M., Rahmonov I., Sengupta K. Effect of magnetic field and Rashba spin-orbit interaction on the Josephson tunneling between superconducting nanowires // Physical Review B. — 2017 — Vol. 96, no. 1 — 014519. 5. Ghosh R., Maiti M., Shukrinov Y. M., Sengupta K. Magnetization-induced dynamics of a josephson junction coupled to a nanomagnet // Physical Review B. — 2017. — Vol. 96, no. 17. — P. 174517. 6. Botha A. E., Shukrinov Y. M., Kolahchi M. R. A farey staircase from the two-extremum return map of a josephson junction // Nonlinear Dynamics. — 2016. — Vol. 84, no. 3. — P. 1363–1372. 7. Rahmonov I.R., Shukrinov Y.M., Dawood R., Dynamics of a SQUID with topologically nontrivial barriers // JETP Letters. — 2016. — Vol.

	<p>103, no. 6. — P. 395–398.</p> <p>8. Shukrinov Y.M., Azemtsa-Donfack H., Rahmonov I.R., Botha A.E., Cascade of parametric resonances in coupled Josephson junctions // Low Temperature Physics. – 2016. — Vol. 42, no. 6. — P. 446–452.</p> <p>9. Shukrinov Y.M., Azemtsa-Donfack, H., Botha A.E. Chaos induced by coupling between Josephson junctions // JETP Letters. – 2015. — Vol. 101, no. 4. — P. 251–257.</p> <p>10. Maiti M., Kulikov K. M., Sengupta K., Shukrinov Yu. M. Josephson junction detectors for Majorana modes and Dirac fermions // Physical Review B. – 2015. – Vol. 92 – P. 224501.</p>
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организаций, ведущих работы по контрактам, в которых занят соискатель ученой степени или его научный руководитель в качестве руководителя, исполнителя (соисполнителя)?	Нет

д.ф.-м.н., в. н. с.

Ю.М. Шукринов

Подпись сотрудника

ОИЯИ Ю. М. Шукринова удостоверяю:

Заместитель директора

лаборатории теоретической физики



дата

Н. В. Антоненко

22.06.2018

(Подпись заверяется по основному месту работы; печать)