

СВЕДЕНИЯ

об официальных оппонентах по диссертации Елкиной Анны Анатольевны на тему: «Влияние изотопного состава среды на физические параметры гетерогенных систем»

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание, специальность, по которой оппонент защитил докт./канд. диссертацию	Полное название организации, являющейся основным местом работы, структурное подразделение, должность, адрес организации, телефон, e-mail	Перечень основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)
1.	Шелистов Владимир Сергеевич	Кандидат физико-математических наук (05.13.18 — Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ)	Краснодарский филиал федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации» (Краснодарский филиал Финуниверситета), лаборатория электро- и гидродинамики микро- и наномасштабов, ведущий научный	<p>1. Ganchenko G.S., Shelistov V.S., Demekhin E.A., Frants E.A., Amiroudine S., Nikitin N.V. Extreme nonequilibrium electrophoresis of an ion-selective microgranule // <i>Physical Review Fluids</i>. – 2019. – Т. 4. № 4. – С. 043703.</p> <p>2. Ganchenko G., Shelistov V., Demekhin E., Frants E. The movement of an ion-exchange microparticle in a weak external electric field // <i>Microgravity Science and Technology</i>. – 2018. – Т. 30. № 4. – С. 411–417.</p> <p>3. Frants E.A., Demekhin E.A., Amiroudine S., Ganchenko G.S., Shelistov V.S. Nonequilibrium electrophoresis of an ion-selective microgranule for weak and moderate external electric fields // <i>Physics of Fluids</i>. – 2018. – Т. 30. № 2. – С. 022001.</p> <p>4. Kirii V.A., Shelistov V.S., Demekhin E.A. Hydrodynamics of spatially inhomogeneous real membranes // <i>Journal of Applied Mechanics and Technical Physics</i>. – 2017. – Т. 58. № 4. – С. 635–640.</p> <p>5. Kiriy V.A., Shelistov V.S., Kalaidin E.N., Demekhin E.A.</p>

			<p>сотрудник. 350051, г. Краснодар, ул. Шоссе Нефтяников, 32 тел. 8 (861)215-63-60, e- mail: Krasnodar@fa.ru</p>	<p>Hydrodynamics, electroosmosis, and electrokinetic instability in imperfect electric membranes // Doklady Physics. – 2017. – Т. 62. № 4. – С. 222–227.</p> <p>6. Shelistov V.S., Kalaidin E.N., Ganchenko G.S., Kutsepalov A.S., Demekhin E.A., Wang S.-C. Bifurcation resulting in self-focusing of the electric field near the poles of a conducting microgranule // Doklady Physics. – 2016. – Т. 61. № 6. – С. 266–269.</p>
--	--	--	--	---

Председатель диссертационного совета Д 212.101.07



Ученый секретарь диссертационного совета Д 212.101.07

В.А. Бабешко

М.В. Зарецкая