

## СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

Сведения о Саакяне Давиде Багратовиче, д. ф.- м. н., профессоре, выступающим официальным оппонентом по диссертации Рузина Игоря Мартыновича «Математические методы популяционной генетики и их применение в вирусологии» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по научной специальности 1.5.8 «Математическая биология, биоинформатика»

1	Фамилия, имя, отчество	Саакян Давид Багратович
2	Ученая степень	доктор физико-математических наук
3	Отрасль науки	физика
4	Научная специальность по которой защищена диссертация	Теоретическая физика, 01.01.02
5	Ученое звание (по аттестату)	нет
6	Основное место работы (полное наименование)	Фонд Национальная научная лаборатория (Ереванский физический институт) имени А.И. Алиханяна
7	Подразделение, должность	Национальная научная лаборатория, теоретический отдел, ведущий научный сотрудник
8	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, сайт организации	Ул. Братьев Алиханянов 2, Ереван 36, 374-77-901102, <a href="http://www.aanl.am">www.aanl.am</a> , <a href="mailto:saakian@yerphi.am">saakian@yerphi.am</a>
9	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций), перечень согласно ГОСТ	<p>1. R Poghosyan, V Suvorov, R Zadourian, DB Saakian Journal of the Physical Society of Japan 92 (12), 124801 (2023). The non-perturbative phenomenon for the Crow Kimura model with stochastic resetting.</p> <p>2. H Mineo, V Suvorov, DB Saakian Mathematics 11 (15), 3430 (2023). Investigation of the product of random matrices and related evolution models,</p> <p>3. V Suvorov, DB Saakian, M Lynch Europhysics Letters 142 (5), 57003 (2023). A solution of the Crow-Kimura evolution model on fluctuating fitness landscape.</p> <p>4. R Poghosyan, DB Saakian Physica A 617, 128652 (2023). Dynamics of entropy in evolution models.</p> <p>5. T Yakushkina, H Mineo, DB Saakian, E Koonin Journal of the Physical Society of Japan 92 (3), 034003 (2023). Mutator Model with Migration.</p> <p>6. V Galstyan, DB Saakian Physical Review E 107, 034112 (2023). Quantifying the stochasticity of policy parameters in reinforcement learning problems</p> <p>7. DB Saakian, EV Koonin Physical Review E 106 (1), 014403 (2022). Gene-influx-driven evolution</p> <p>8. DB Saakian Chinese Journal of Physics 73, 24-32(2021) The reflection phenomenon and complexity engine as statistical physics tools for the advanced evolution phenomenon.</p>

	<p>9. DB Saakian Chinese Journal of Physics 73, 546-551 (2021) A simple statistical physics model for the epidemic with incubation period.</p> <p>10. DB Saakian, KH Cheong Physical Review E 103 (3), 032113 (2021). Weak mixed phase in the mutator model.</p> <p>11. E Vardanyan, E Koonin, DB Saakian Journal of the Physical Society of Japan 90 (1), 014801 (2021). Analysis of Finite Population Evolution Models Using a Moment Closure Approximation.</p> <p>12. E Vardanyan, E Koonin, DB Saakian Journal of the Physical Society of Japan 89 (10), 104802 (2020) Fixation Probability of a Mutant in the Wright–Fisher Model under Strong Selection and Fluctuating Fitness Landscape.</p> <p>13. E Vardanyan, DB Saakian Physica A 553, 124233 (2020) The analytical dynamics of the finite population evolution games.</p> <p>14. DB Saakian, VG Red'ko Chinese Journal of Physics 66, 180-186 (2020). The comparative analysis of prebiological evolution models.</p> <p>15. The mutator model with asymmetric transitions DB Saakian, E Vardanyan Physica A: 545, 123500 (2020).</p>
--	---

Согласен на обработку персональных данных

Я не являюсь: Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликт интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, членом Комиссии и экспертного совета ВАК, членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите, научным руководителем соискателя ученой степени, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, работником организации где выполнялась диссертация и работает соискатель ученой степени, его научный руководитель и научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем и работником организации-заказчика или исполнителем (п. 22 Постановления N 842 «О порядке присуждения ученых степеней»)

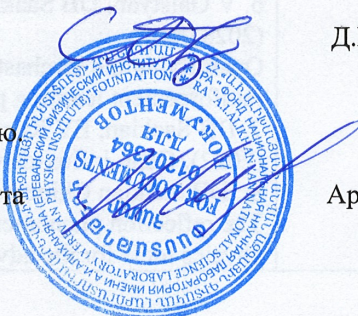
Официальный оппонент

Д. ф.-м. н.,

Внс подр. 210

Д.Б. Саакян

Подпись Д.Б. Саакяна подтверждаю  
Заместитель директора по науке  
Ереванского физического института



Артур Ашотович Акопян