

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Шайхуллиной Полины Алексеевны на тему «Аналитическая классификация простейших ростков полугиперболических отображений», представленной на соискание учёной степени кандидата физико-математических наук по специальности 01.01.02 – дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление.

Официальный оппонент:	
Фамилия, имя, отчество	Глуцок Алексей Антонович
Учёная степень	Доктор физико-математических наук
Учёное звание	Без звания
Место работы:	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики"
Почтовый индекс, адрес	119048, г. Москва, ул. Усачёва, д. 6, каб. 216
Веб-сайт	https://math.hse.ru/
Телефон	+7 495) 772-95-90
Наименование подразделения, должность	Факультет математики, профессор

Список основных публикаций оппонента по теме диссертация в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Glutsyuk, A., Shustin, E. On polynomially integrable planar outer billiards and curves with symmetry property. // Math. Annalen, 372, 1481-1501, 2018.
2. Glutsyuk, A. On 4-reflective complex analytic planar billiards. // J. Geom Analysis, 27 (1), 183-238, 2017.
3. Глуцок, А.А. О двумерных полиномиально интегрируемых бильярдах на поверхностях постоянной кривизны // Докл. Акад. Наук, 481 (6), 594-598, 2018.
4. Glutsyuk, A.; Ramassamy, S. A first integrability result for Miquel dynamics // J. Geom. and Physics, 130, 121-129, 2018.
5. Buchstaber, V.M., Glutsyuk, A.A. On determinants of modified Bessel functions and entire solutions of double confluent Heun equations // Nonlinearity, 29, 3857-3870, 2016.
6. Бухштабер, В.М., Глуцок, А.А. Собственные функции монодромии уравнений Гойна и границы зон фазового захвата в модели сильношунтированного эффекта Джозефсона // Тр. МИАН, 297, 62-104, 2017
7. Glutsyuk, A. On constrictions of phase-lock areas in model of overdamped Josephson effect and transition matrix of the double-confluent Heun equation // J. Dyn. Control Syst. 25 (3), 323-349, 2019.
8. Glutsyuk, A., Netay, I. On spectral curves and complexified boundaries of phase-lock areas in a model of Josephson junction // J. Dyn. Control Systems, 26, 785-820, 2020.

Официальный оппонент



А.А. Глуцок

Подпись заверяю

09 сентября 2020 г.

09.09.2020



Исхакова Л.К.