МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» (ЮЗГУ)

ул. 50 лет Октября, д. 94, г. Курск, 305040
Тел. (4712) 50-48-00, Факс: (4712) 50-48-00
E-mail: rector@swsu.ru
http://www.swsu.ru/
ОКПО 02068443, ОГРН 1034637015786,
ИНН/КПП 4629029058/463201001

08 10 26 № 20-39/1860

Председателю диссертационного совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 24.2.392.01, созданного на базе ФГБОУ ВО «СГУ имени Н.Г. Чернышевского», доктору физико-математических наук, профессору
Аникину Валерию Михайловичу

СОГЛАСИЕ
ведущей организации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет» подтверждает свое согласие в осуществлении функции ведущей организации по диссертации Гуйо Германа Александровича на тему «Развитие радиофизических методов анализа многокомпонентных сигналов в исследованиях динамики головного мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 1.3.4. – Радиофизика. Подразделение, ответственное за составление отзыва, – кафедра нанотехнологий, микроэлектроники, общей и прикладной физики.

Сведения о ведущей организации

Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Юго-Западный государственный университет», ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет», ЮЗГУ
Место нахождения	Российская Федерация, г. Курск
Почтовый адрес	305040, Курская область, г. Курск, ул. 50 лет Октября, д. 94.
Телефон / факс	+7 (4712) 50-48-00 / +7 (4712) 50-48-00
Адрес электронной почты	rector@swsu.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	https://swsu.ru/

Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет:

1. Avrutin V., Zhusubaliyev Zh.T. Discontinuous invariant curves and their bifurcations. Int. J. Bifurcation Chaos 36, 1 (2026) 2630001.

2. Avrutin V., Weik F., Zhusubaliyev Zh.T., Akyüz Y., Roggenbuck K. Period-incrementing, sausage-string-like structures, and multistability in a power converter with hysteresis control: An archetypal map approach. Chaos, Solitons & Fractals 192 (2025) 115951.
3. Avrutin V., Zhusubaliyev Zh.T., Mandal K., Bastian F., El Aroudi A. Minimal model for investigation of noise-induced bubbling. Physica D 472 (2025) 134475.
4. Жусубалиев Ж.Т., Абдраимов Э.С., Сопуев У.А., Бекназаров Н.Б., Бекешова Б.А. Бифуркации периодических и хаотических колебаний широтно-импульсной системы. Вестник Санкт-Петербургского университета. Прикладная математика. Информатика. Процессы управления 21, 3 (2025) 430–449.
5. Medvedev A.V., Proskurnikov A.V., Zhusubaliyev Zh.T. Design of cycles by impulsive feedback: Application to discrete dosing. IEEE Transactions on Control Systems Technology (2026) 1-16. I Press. DOI: 10.1109/TCST.2026.3718511.
6. Zhusubaliyev Zh.T., Titov D.V., Yanochkina O.O., Sopuev U.A. On border-collision bifurcations in a pulse system. Autom. Remote Control 85, 2 (2024) 103–122.
7. Zhusubaliyev Zh.T., Sopuev U.A., Bushuev D.A. On forced oscillations in a relay system with hysteresis. Autom. Remote Control 85, 4 (2024) 377–386.
8. Zhusubaliyev Zh.T., Avrutin V., Kucherov A.S., Haroun R., El Aroudi A. Period adding with symmetry breaking/recovering in a power inverter with hysteresis control. Physica D 444 (2023) 133600.
9. Zhusubaliyev Zh.T., Avrutin V., Sushko I., Gardini L. Border collision bifurcation of a resonant closed invariant curve. Chaos 32, 4 (2022) 043101.
10. Avrutin V., von Schwerin-Blume L., Zhusubaliyev Zh.T., Haroun R., El Aroudi A. Noise-induced and border-collision-induced bubbling. Physica D 435 (2022) 133277.
11. Churilov A.N., Medvedev A., Zhusubaliyev Zh.T. Complex dynamics and hidden attractors in delayed impulsive systems. In: Chaotic Systems with Multistability and Hidden Attractors. Cham : Springer, 2022. P. 399–427.

Проректор по науке и
международной деятельности,
кандидат технических наук,
доцент Алтухов Александр Юрьевич