

Согласие официального оппонента

**В диссертационный совет
Д 212.278.02
при ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»**

Я, Леухин Анатолий Николаевич, доктор физико-математических наук, проректор по научной работе ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет», согласен выступить официальным оппонентом и дать отзыв на диссертационную работу Бильданова Радия Газембяковича на тему: «Средства имитационного моделирования технологических процессов производства радиофармацевтических лекарственных препаратов», представленную в диссертационный совет Д 212.278.02 при ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Информирую о том, что:

- не являюсь соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации;
- не являюсь работником (в том числе по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научный руководитель, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем);
- не являюсь членом экспертного совета ВАК Минобрнауки РФ и диссертационного совета на базе ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» Минобрнауки РФ.

Даю согласие на передачу и обработку моих персональных данных, содержащихся в моем согласии официального оппонента, сведениях официального оппонента, отзыве официального оппонента, представляемых в данный диссертационный совет для размещения в федеральной информационной системе государственной научной аттестации, а так же на сайте ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет».

Приложение: сведения об официальном оппоненте

Д.-р. физ.-мат. наук,
проректор по научной
работе ФГБОУ ВО «Марийский
государственный университет»

21.07.2022г.

Леухин
Леухин Анатолий Николаевич
Собственноручную подпись
Леухина А.Н.
Удостоверяю: вед. специалист по кадрам
отдела кадров
М.Ф. Малахаева
20 __ г.

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по защите кандидатской диссертации Бильданова Радия Газембяковича на тему: «Средства имитационного моделирования технологических процессов производства радиофармацевтических лекарственных препаратов», по специальности 05.13.18. – математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Год рождения, гражданство	Место работы, должность	Ученая степень. Ученое звание. Шифр и наименование специальностей по которой защищена диссертация официального оппонента	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации за последние 5 лет
1	2	3	4	5	6
1	Леухин Анатолий Николаевич	1974, РФ	Проректор по научной работе и инновационной деятельности ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»	Доктор физико-математических наук 05.13.17 – Теоретические основы информатики)	1. КОМПЛЕКС ИМИТАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ПРОВЕРКИ АЛГОРИТМОВ ПЕРВИЧНОГО СИНТЕЗА РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ ИЗ РАДИОГОЛОГРАММ <i>Леухин А.Н., Парсаев Н.В., Безродный В.И., Воронин А.А., Карасев Д.В.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021661575, 13.07.2021. Заявка № 2021660741 от 07.07.2021. 2. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС УПРАВЛЕНИЯ РАСПРЕДЕЛЕННЫМИ ВЫЧИСЛЕНИЯМИ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ РАДИОГОЛОГРАММ И СИНТЕЗА РАДИОЛОКАЦИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ <i>Леухин А.Н., Парсаев Н.В., Безродный В.И., Воронин А.А., Фантров А.И.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021664952, 15.09.2021. Заявка № 2021663871 от 06.09.2021. 3. ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ХРАНЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ

					МОДЕЛИРОВАНИЯ И НАТУРНЫХ ИСПЫТАНИЙ БРЛК <i>Леухин А.Н., Парсаев Н.В., Безродный В.И., Воронин А.А., Фантров А.И., Воробьева Н.О.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021666321, 12.10.2021. Заявка № 2021665551 от 05.10.2021. 4. NEUROINTERFACE IMPLEMENTED WITH OSCILLATOR MOTIFS <i>Talanov M., Suleimanova A., Leukhin A., Mikhailova Y., Toshev A., Lavrov I., Militskova A., Magid E.</i> В сборнике: IEEE International Conference on Intelligent Robots and Systems. Сер. "IEEE/RSJ International Conference on Intelligent Robots and Systems, IROS 2021" 2021. С. 4150-4155. 5. ПРОГРАММА ДЛЯ ИЗВЛЕЧЕНИЯ, ИЗОБРАЖЕНИЯ И ХРАНЕНИЯ ПРИЗНАКОВ ЭКГ-СИГНАЛОВ <i>Дахва М.С.Г., Леухин А.Н.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020619554, 18.08.2020. Заявка № 2020618369 от 30.07.2020. 6. ПРОГРАММА ДЛЯ ОБРАБОТКИ ЭКГ, РЕАЛИЗОВАННАЯ НА ОСНОВЕ 16 АЛГОРИТМОВ <i>Дахва М.С.Г., Леухин А.Н.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2020660542, 04.09.2020. Заявка № 2020619714 от 27.08.2020. 7. APPLICATION OF MULTIPHASE SEQUENCES WITH LOW SIDELOBE LEVEL IN SYNTHETIC APERTURE RADAR <i>Leukhin A.N., Voronin A.A., Merzlyakov A.S.</i> В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 22042. 8. APPLICATION OF THE AUTOFOCUSING ALGORITHM FOR THE SYNTHESIS OF X AND L BAND RADAR IMAGES <i>Leukhin A.N., Voronin A.A., Merzlyakov A.S., Parsaev N.V.</i> В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 42009. 9. ENSEMBLES OF OPTIMAL BINARY SEQUENCES OF LENGTH 22N <i>Leukhin A.N., Bezrodnyi V.I., Voronin A.A., Merzlyakov A.S., Parsaev N.V.</i>
--	--	--	--	--	---

					В сборнике: Journal of Physics: Conference Series. Krasnoyarsk, Russian Federation, 2020. С. 42011. 10. EVEN SIMPLER REAL-TIME MODEL OF NEURON <i>Leukhin A., Talanov M., Suleimanova A., Toshev A., Lavrov I.</i> BioNanoScience. 2020. С. 1. 11. EVEN SIMPLER REAL-TIME MODEL OF NEURON: SIMPLIFIED MODEL OF NEURON FOR REAL-TIME SIMULATION OF BIO-COMPATIBLE NEURONAL RESPONSE <i>Leukhin A., Talanov M., Suleimanova A., Toshev A., Lavrov I.</i> BioNanoScience. 2020. Т. 10. № 2. С. 416-419. 12. МЕТОД ВЫЧИСЛЕНИЯ ПЕРИОДИЧЕСКОЙ АВТОКОРРЕЛЯЦИОННОЙ ФУНКЦИИ БИНАРНОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ ОСНОВАННЫЙ НА АЛГОРИТМЕ ФАКТОРИЗАЦИИ МНОГОЧЛЕНОВ В GF(2) <i>Безродный В.И., Леухин А.Н.</i> В сборнике: Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения А.С. Попова. В 6-ти томах. 2019. С. 199-204. 13. МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ РАБОТЫ РАДАРА С СИНТЕЗИРОВАНИЕМ АПЕРТУРЫ АНТЕННЫ <i>Леухин А.Н., Воронин А.А., Андреев К.В., Карасев Д.Ю., Петухов А.А.</i> В сборнике: Радиолокация, навигация, связь. Сборник трудов XXV Международной научно-технической конференции, посвященной 160-летию со дня рождения А.С. Попова. В 6-ти томах. 2019. С. 26-34. 14. MODELING OF SYNTHETIC-APERTURE RADAR IN X AND P-BAND <i>Leukhin A.N., Voronin A.A., Bezrodnyi V.I., Galtseva O.V.</i> В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012021. 15. CALCULATION OF THE RADAR CROSS-SECTION OF COMPLEX OBJECTS FOR THE PROBLEM OF MODELING A SYNTHETIC APERTURE RADAR <i>Leukhin A.N., Voronin A.A., Bezrodnyi V.I.</i>
--	--	--	--	--	---

					В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2019. С. 012047. 16. КОМПЛЕКСНАЯ ИМИТАЦИОННАЯ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БОРТОВОГО РАДИОЛОКАЦИОННО-ИНФОРМАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА Р ДИАПАЗОНА С ФОРМИРОВАНИЕМ ДВУХМЕРНОГО РАДИОЛОКАЦИОННОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ И СЕЛЕКЦИЕЙ ДВИЖУЩИХСЯ ЦЕЛЕЙ <i>Парсаев Н.В., Безродный В.И., Леухин А.Н., Роженцов А.А., Иванов А.Н., Карасев Д.В., Коковихина Н.А.</i> Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2018616315, 29.05.2018. Заявка № 2018613545 от 06.04.2018.
--	--	--	--	--	---

Д.-р. физ.-мат. н., проректор по научной работе
ФГБОУ ВО «Марийский государственный университет»
21.07.2022г.



А.Н. Леухин