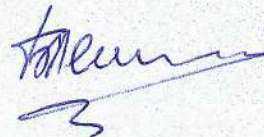


Председателю совета по защите диссертаций
на соискание учёной степени кандидата наук,
на соискание учёной степени доктора наук Д 003.061.01,
созданного на базе Федерального государственного
бюджетного учреждения науки Института вычислительной
математики и математической геофизики Сибирского
отделения Российской академии наук (ИВМиГ СО РАН)
член-корреспонденту РАН, д.ф.-м.н., профессору
Михайлову Геннадию Алексеевичу

СОГЛАСИЕ

Я, Лемешко Борис Юрьевич, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры теоретической и прикладной информатики Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский государственный технический университет» (НГТУ), даю своё предварительное согласие быть официальным оппонентом по диссертации Каргаполовой Нины Александровны на тему: «Алгоритмы численного стохастического моделирования нестационарных метеорологических и биоклиматических процессов», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.07 – Вычислительная математика.

профессор кафедры теоретической и
прикладной информатики НГТУ,
д.т.н., профессор

 Б.Ю.Лемешко

2 марта 2022 года

Подпись профессора кафедры теоретической и прикладной информатики НГТУ, д.т.н., профессора Б.Ю.Лемешко заверяю.

Начальник ОК НГТУ



О.К. Пустовалова

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Каргаполовой Нины Александровны на тему: «Алгоритмы численного стохастического моделирования нестационарных метеорологических и биоклиматических процессов», представленной на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 01.01.07 – Вычислительная математика

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Место основной работы – полное наименование организации (с указанием полного почтового адреса, телефона (при наличии)), должность, занимаемая в этой организации (полностью, с указанием структурного подразделения)	Учёная степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой защищалась диссертация)	Учёное звание (по специальности или по кафедре)
Лемешко Борис Юрьевич	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный технический университет»</p> <p>630073, Новосибирск, проспект К.Маркса, 20 Тел.: +7 (383) 346 50 01 Факс: +7 (383) 346 02 09 Эл.почта: rector@nstu.ru www.nstu.ru (http://ngtu.pf)</p> <p>Профессор кафедры теоретической и прикладной информатики. Тел.: +7(383)346-06-00 Эл.почта: Lemeshko@aminstu.ru</p>	<p>Доктор технических наук, специальность 05.13.16 – применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях <i>(05.13.11 – математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей)</i></p>	Профессор по кафедре прикладной математики

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

1. Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б. Проблемы применения непараметрических критериев согласия в задачах обработки результатов измерений // Системы анализа и обработки данных. – 2021. – № 2 (82). – С. 47-66.
2. Lemeshko B. Yu., Lemeshko S. B. About the effect of rounding on the properties of tests for testing statistical hypotheses // Journal of Physics: Conference Series. – 2021. – Vol. 1715. 012063.
3. Лемешко Б. Ю., Лемешко С. Б. О влиянии ошибок округления на распределения статистик критериев согласия // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2020. – № 53. – С. 47-60.
4. Манусов В.З., Лемешко Б. Ю., Халдаров Ш.К. Моделирование законов распределения мощности ветроэнергетических и солнечных станций // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. – 2020. – Т. 331. – № 9. – С. 84-95.
5. Lemeshko B. Yu., Lemeshko S. B. Effect of the Roundoff on the Properties of Criteria for Testing Statistical Hypotheses // Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing 2020. – Vol. 56. – No. 3. – P.35-45.

6. Лемешко Б. Ю. Лемешко С. Б., Семёнова М. А. К вопросу статистического анализа больших данных // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2018. – № 44. – С. 40-49.

7. Лемешко Б. Ю. Мощность k-выборочных критериев проверки однородности законов / Б. Ю. Лемешко, И. В. Веретельникова // Измерительная техника. – 2018. – № 7. – С. 3-7.

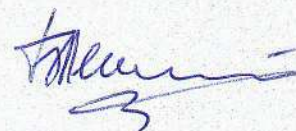
8. Лемешко Б. Ю. О применении критериев проверки однородности средних / Б. Ю. Лемешко, С. Б. Лемешко, И. В. Веретельникова, А. Ю. Новикова // Вестник СибГУТИ. 2018. – № 1. – С. 41-55.

9. Application of Homogeneity Tests: Problems and Solution / B.Y. Lemeshko, I.V. Veretelnikova, S.B. Lemeshko, A.Y. Novikova // In: Rykov V., Singpurwalla N., Zubkov A. (eds) Analytical and Computational Methods in Probability Theory. ACMPT 2017. Lecture Notes in Computer Science. : monograph. - Cham : Springer , 2017. - 10684. - P. 461-475.

10. Лемешко Б.Ю., Лемешко С.Б., Веретельникова И.В. О применении критериев проверки однородности законов распределения // Вестник Томского государственного университета. Управление, вычислительная техника и информатика. 2017. – № 41. – С. 24-28
Лемешко Б.Ю., Сатаева Т.С. Применение и мощность параметрических критериев проверки однородности дисперсий. Ч. 4 // Измерительная техника. 2017. № 5. – С. 12-17.

11. Лемешко Б.Ю., Сатаева Т.С. Применение и мощность параметрических критериев проверки однородности дисперсий. Ч. 3 // Измерительная техника. 2017. № 1. – С. 8-13.

профессор кафедры теоретической и
прикладной информатики Новосибирского
государственного технического университета,
д.т.н., профессор

 Б.Ю.Лемешко

3 марта 2022 г.

Подпись профессора кафедры теоретической и прикладной информатики НГТУ, д.т.н.,
профессора Б.Ю.Лемешко заверяю.
Начальник ОК НГТУ



О.К. Пустовалова