

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Васильева Юлия Алексеевича
«Исследование и разработка методов машинного обучения анализа выживаемости»**

1. Ф.И.О.: Шевцова Ирина Геннадьевна

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: без ученого звания

Научная(ые) специальность(и): 01.01.05 «Теория вероятностей и математическая статистика»

Должность: профессор кафедры Математической статистики факультета Вычислительной математики и кибернетики МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: МГУ имени М.В. Ломоносова, Факультет Вычислительной математики и кибернетики, Кафедра Математической статистики

Адрес места работы: Москва, 119991, Ленинские горы, МГУ имени М.В. Ломоносова, 2-й учебный корпус, факультет ВМК, кафедра Математической статистики

Тел.: +7 916 4639175

E-mail: ishevtsova@cs.msu.ru

Список основных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой (представленной к защите) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Makarenko V., Shevtsova I. Delicate comparison of the central and non-central Lyapunov ratios with applications to the Berry–Esseen inequality for compound Poisson distributions // *Mathematics*. — 2023. — Vol. 11, no. 3. — P. 625.
2. Максимова А. В., Шевцова И. Г. Уточнение констант в неравенствах типа Эссеена–Розовского для одинаково распределенных случайных слагаемых // *Вестник Московского университета. Серия 15: Вычислительная математика и кибернетика*. — 2022. — Т. 2022, № 4. — С. 7.
3. Shevtsova I., Tselishchev M. On the accuracy of the generalized gamma approximation to generalized negative binomial random sums // *Mathematics*. — 2021. — Vol. 9, no. 13. — P. 1571–1571.
4. Shevtsova I., Tselishchev M. On the accuracy of the exponential approximation to random sums of alternating random variables // *Mathematics*. — 2020. — Vol. 8, no. 11. — P. 1917.

2. Ф.И.О.: Дьяконов Александр Геннадьевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 01.01.09 «Дискретная математика и математическая кибернетика»

Должность: Академический руководитель направления наук о данных

Место работы: Акционерное общество "ТБанк"

Адрес места работы: 127287, Москва, Ул. 2-я Хутурская, д.38А, стр.26

Тел.: +7 916 160 17 02

E-mail: a.g.dyakonov@tbank.ru

Список основных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой (представленной к защите) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Медведев А. В., Дьяконов А. Г. Эффективное обучение графовых сетей на многомерных многослойных представлениях табличных данных // *Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления*. — 2023. — Т. 514, № 2. — С. 118–125.
2. Васильев Р. Л., Дьяконов А. Г. Нейросетевое обучение метрик: сравнение функций потерь // *Доклады Российской академии наук. Математика, информатика, процессы управления*. — 2023. — Т. 514, № 2. — С. 60–71.
3. Штыков П. Д., Дьяконов А. Г. Построение и визуализация обобщённого графа диалога по корпусу диалогов // *Прикладная дискретная математика*. — 2023. — № 59. — С. 111–127.
4. Medvedev D., Alexander D. New properties of the data distillation method when working with tabular data // *Lecture Notes in Computer Science*. — 2021. — Vol. 12602. — P. 379–390.
5. G. Khvorykh, M. Rogacheva, R. Sharypov et al. The search for genetic risk factors of ischemic stroke with the genome-wide association study and machine learning methods // *BMC Bioinformatics*. — 2020. — Vol. 21, no. 567. — P. O12.

3. Ф.И.О.: Сотников Александр Николаевич

Ученая степень: доктор физико-математических наук

Ученое звание: профессор

Научная(ые) специальность(и): 05.13.16 «Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях»

Должность: главный научный сотрудник Отделения суперкомпьютерных систем и параллельных вычислений

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»

Адрес места работы: Москва, 119334, Ленинский проспект, д. 32А

Тел.: +7 495 938 18 75

E-mail: asotnikov@jscc.ru

Список основных публикаций по специальности и / или проблематике оппонируемой (представленной к защите) диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Kalenov N. E., Sotnikov A. N. Common Digital Space of Scientific Knowledge as an Integrator of Polythematic Information Resources //Doklady Mathematics. – Moscow: Pleiades Publishing, 2024. – Т. 109. – №. 1. – С. 93-99.
2. Kalenov N. E., Sobolevskaya I. N., Sotnikov A. N. Common Digital Space of Scientific Knowledge Ontology Structurization //Lobachevskii Journal of Mathematics. – 2023. – Т. 44. – №. 7. – С. 2738-2748.
3. Amirdjanov G. P., Gurevich I. B., Kostyuk F. V., Kulberg N. S., Rudchenko T. A., Semenov A. L., Sotnikov A. N., Trusova YU. O., Uvarov A. YU., Vardanyan V. A., Yakovleva T. V., Yashina V. V., Zakharova A. S. The Role of the Scientific Council “Cybernetics” of the USSR Academy of Sciences/the Russian Academy of Sciences in the Development of National Cybernetics and Computer Technology // Pattern Recognition and Image Analysis. Advances in Mathematical Theory and Applications. – 2023. – Vol. 33, No. 4. – P. 988-1049. – DOI 10.1134/S1054661823040053.
4. Каленов Н. Е., Сотников А. Н. Структура онтологии единого цифрового пространства научных знаний // Научно-техническая информация. Серия 2: Информационные процессы и системы. – 2023. – № 7. – С. 20-26. – DOI 10.36535/0548-0027-2023-07-3.
5. Сотников А. Н., Каленов Н. Е., Власова С. А. Развитие системы «Экспертиза» как инструмента для формирования энциклопедий и наполнения Единого цифрового пространства научных знаний // Программные продукты и системы. – 2022. – № 4. – С. 541-548. – DOI 10.15827/0236-235X.140.541-548.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.012.2,
кандидат физико-математических наук

Антонов А.С.