

Председателю диссертационного совета
Д 212.249.05 при Сибирском государственном
университете науки и технологий имени
академика М. Ф. Решетнева
д.т.н., профессору Ковалеву И.В.

Ознакомившись с диссертационной работой Масича Игоря Сергеевича на тему «Метод оптимальных логических решающих правил для классификации объектов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, даю свое согласие на оппонирование вышеуказанной работы при защите на заседании диссертационного совета Д 212.249.05, созданного на базе Сибирского государственного университета науки и технологий.

Главный научный сотрудник

Федерального исследовательского центра

«Информатика и управление» РАН

д.ф.-м.н., профессор

М.Г. Дмитриев

Дата

Подпись д.ф.-м.н., профессора Дмитриева М.Г. заверяю.



Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Масича Игоря Сергеевича

«Метод оптимальных логических решающих правил для классификации объектов», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации (космические и информационные технологии)

Фамилия, имя, отчество	Дмитриев Михаил Геннадьевич
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор физико-математических наук (специальность 01-01-02)
Ученое звание	Профессор по специальности 01.01.11 – Системный анализ и автоматическое управление
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт системного анализа Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук
Наименование подразделения	Лаборатория 11-3 "Хаотические динамические системы"
Должность	Главный научный сотрудник
Почтовый адрес, телефон	117312, Москва, проспект 60-летия Октября, д. 9, комната №1214, тел. 8-499-135-43-32
Адрес электронной почты	mdmitriev@mail.ru

Список опубликованных работ М.Г. Дмитриева в период 2014-19 гг. по специальности оппонируемой диссертации

1. Дмитриев М.Г., Ломазов В.А. Оценка чувствительности линейной свертки частных критериев при экспертном определении весовых коэффициентов //Искусственный интеллект и принятие решений. 2014, №1.- Стр. 52-56. Translated in English: M. G. Dmitriev and V. A. Lomazov. Estimation of the Linear Convolution Sensitivity of Particular Criteria during the Expert Determination of Weight Factors //Scientific and Technical Information Processing, 2014, Vol. 41, No. 6, pp.400-403. DOI: 10.3103/S0147688214060033 (<http://dx.doi.org/10.3103/S0147688214060033>)
2. Dmitriev M.G., Lomazov V.A. Sensitivity of Linear Convolution from Expert Judgments // Procedia Computer Science. Vol. 31, 2014, Pp. 802–806 (Proc. 2nd International Conference on Information Technology and Quantitative Management, ITQM 2014) <http://dx.doi.org/10.1016/j.procs.2014.05.330>
3. Емельянов С.В., Даник Ю.Э., Дмитриев М.Г., Макаров Д.А. Стабилизация нелинейных дискретных динамических систем с параметром и с

- коэффициентами, зависящими от состояния // Доклады Академии наук. 2016. Т. 466. № 3. С. 282–284. DOI: 10.7868/S0869565216030051.
4. M.G. Dmitriev, D.A. Makarov. The suboptimality of stabilizing regulator in a quasi-linear system with state-dependent coefficients // Proceedings of 2016 International Siberian Conference on Control and Communications (SIBCON). National Research University "Higher School of Economics". Russia, Moscow, May 12-14, 2016. DOI: 10.1109/SIBCON.2016.7491797
 5. Dmitriev M. G., Makarov D. A. The near optimality of the stabilizing control in a weakly nonlinear system with state-dependent coefficients // AIP Conference Proceedings. Kazakhstan, Almaty, September 7–10, 2016. Vol. 1759, 20016 (2016). DOI: 10.1063/1.4959630.
 6. Osipov S.G., Dmitriev M.G., Smirnov I.V., DanikYu.E., Ananyeva M.I. The concept of the decision support system for international negotiations in the Arctic region. Proceedings of the 16th International multidisciplinary scientific geoconference (SGEM 2016). Informatics, Geoinformatics and Remote Sensing. vol. I, pp 461-468.
 7. G. A. Kurina, M. G. Dmitriev and D. S. Naidu. DISCRETE SINGULARLY PERTURBED CONTROL PROBLEMS (A SURVEY)//Dynamics of Continuous, Discrete and Impulsive Systems Series B: Applications & Algorithms 24 (2017).Pp.335-370
 8. Yulia Danik, Mikhail Dmitriev, Dmitry Makarov and Tatiana Zarodnyuk. Numerical-Analytical Algorithms for Nonlinear Optimal Control Problems on a Large Time Interval //Springer Proceedings in Mathematics & Statistics. Springer International Publishing AG, part of Springer Nature. - 2018. Vol.248, pp. 113-124
 9. Ю.Э. Даник, Д.А. Девяткин, М.Г. Дмитриев, М.И. Суворова. Моделирование рационального развития Арктической зоны на основе анализа открытой информации (на примере Мурманской области РФ)//Труды ИСА РАН. Том 68. № 4. 2018, стр. 42-52