

Председателю совета по защите диссертаций на соискание
ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени
доктора наук Д 003.061.02, на базе Федерального
государственного бюджетного учреждения науки Института
вычислительной математики и математической геофизики
Сибирского отделения Российской академии наук,
члену-корреспонденту РАН, д.ф.-м.н., профессору
Кабанихину Сергею Игоревичу

СОГЛАСИЕ

Я, Авербух Юрий Владимирович, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник отдела Управляемых систем Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук, даю свое предварительное согласие быть официальным оппонентом по диссертации Швемлер Натальи Александровны на тему: «Обнаружение скачкообразного изменения в стохастических моделях: наблюдения с разрывной плотностью вероятности» на соискание ученой степени кандидата физико-математических наук по специальности 05.13.18 – Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ.

Сообщаю о себе следующие сведения

Фамилия, Имя, Отчество	Место основной работы – полное наименование организации, должность.	Ученая степень	Ученое звание
Авербух Юрий Владимирович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт математики и механики им. Н. Н. Красовского Уральского отделения Российской академии наук (ИММ УрО РАН), 620108, Россия, г. Екатеринбург, ул. Софьи Ковалевской, д. 16 Старший научный сотрудник отдела управляемых систем Телефон: (343) 375-34-66 E-mail: ayv@imm.uran.ru	Кандидат физико-математических наук (01.01.02 - Дифференциальные уравнения, динамические системы и оптимальное управление)	нет

Основные публикации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. Averboukh Yu. Approximate public-signal correlated equilibria for nonzero-sum differential games. SIAM Journal on Control and Optimization. 57:1 (2019) 743-772
2. Averboukh Yu. Target problem for mean field type differential game. IFAC-PapersOnLine 51:32, (2018), 654–658

3. Averboukh Yu. Extremal shift rule for continuous-time zero-sum Markov games. Dynamical games and application 7:1 (2017) 1-20
4. Averboukh Yu. Randomized Nash equilibrium for differential games, Вестн. Удмуртск. ун-та. Матем. Мех. Компьют. науки, 27:3 (2017), 299–308
5. Averboukh Yu. Approximate Solutions of Continuous-Time Stochastic Games. SIAM Journal on Control and Optimization 54:5 (2016) 2629–2649.
6. Авербух Ю.В. Минимаксный подход к играм среднего поля. Математический сборник 206:7 (2015), 3–32

Старший научный сотрудник отдела управляемых систем ИММ УрО РАН
кандидат физико-математических наук

Авербух Ю.В.

Подпись Ю.В. Авербуха заверяю
Ученый секретарь ИММ УрО РАН
кандидат физико-математических наук



О.Н. Ульянов