

СВЕДЕНИЯ

официального оппонента по диссертации
соискателя Ильюшина Юрия Валерьевича

на тему «Разработка системы управления технологическим процессом добычи высокопарафинистой нефти»
по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами
(промышленность)

Фамилия, имя отчество официального оппонента (полностью)	<u>Григорьев Валерий Владимирович</u>
Дата рождения (ДД.ММ.ГГГГ), гражданство	15.02.1942 Р.Ф.
- Ученая степень - Ученое звание (при наличии), - отрасль наук	Д.т.н. профессор <i>05.13.01. – Системный анализ, управление и обработка информации</i>
Шифр специальности, по которой защищена оппонентом докторская/кандидатская диссертация	<i>05.13.01. – Системный анализ, управление и обработка информации</i>
Место, должность, почтовый адрес, телефон, электронная почта основной работы	доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики, профессор кафедры систем управления и информатики 197101, Российская Федерация, Санкт-Петербург, Кронверкский пр., д.49, +7 (812) 595-41-28 vvvgri@yandex.ru
Основные работы	Публикации в изданиях, включенных в перечень ВАК (за последние 5 лет): Анализ свойств динамических систем// Быстров С.В., Григорьев В.В., Мансурова О.К., Петров В.А., Першин И.М.// Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2019. Т. 62. № 10. С. 886-892.

Адаптивная настройка распределенных регуляторов// Быстров С.В., Григорьев В.В., Мансурова О.К., Першин И.М., Першин М.И.// Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2019. Т. 62. № 9. С. 814-824.

Исследование алгоритмов технического зрения для систем пространственного слежения в типовых режимах их функционирования// Захарова М.В., Шмигельский Г., Григорьев В.В. // Научно-технический вестник информационных технологий, механики и оптики. 2018. Т. 18. № 3. С. 487-492.

Синтез полиномиальных законов управления для непрерывных динамических объектов// Быстров С.В., Григорьев В.В., Мансурова О.К., Першин И.М.// Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2017. Т. 60. № 5. С. 398-403.

Математическая модель гидросферных процессов// Быстров С.В., Григорьев В.В., Мансурова О.К., Першин И.М., Першин М.И.// Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2017. Т. 60. № 9. С. 863-868.

Синтез распределенных систем управления гидросферными процессами// Быстров С.В., Григорьев В.В., Мансурова О.К., Першин И.М., Першин М.И.// Известия высших учебных заведений. Приборостроение. 2017. Т. 60. № 9. С. 869-874.

Биологические алгоритмы управления летательным роботом // Бушуев А.Б., Григорьев В.В., Петров В.А.// Качество. Инновации. Образование. 2017. № 6 (145). С. 38-49.

Необходимость и способы стимулирования военных рационализаторов как один из путей повышения эффективности эксплуатации вооружения, военной и специальной техники// Мурашова С.В., Григорьев В.В. // Известия Института инженерной физики. 2017. № 2 (44). С. 96-99.

Синтез линейно-квадратичных законов управления для непрерывных динамических объектов // Быстров С.В., Григорьев В.В., Першин И.М., Мансурова О.К. // Международный научно-исследовательский журнал. 2017. № 2-3 (56). С. 97-100.

Качественное распределение мод в системах с распределенными параметрами// Григорьев В.В., Быстров С.В., Мансурова О.К., Першин И.М., Першин М.И.// Мехатроника, автоматизация, управление. 2016. Т. 17. № 7. С. 445-452.

Публикации в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science

Vunder N., Dudarenko N.A., Grigoriev V. V. // Large Deviations in Discrete-time Systems with Control Signal Delay//ICINCO 2019 - 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, 2019, Vol. 1, pp. 281-288

Grigoriev V. V., Kalmanovich I.R., Muzychenko A. Y. // Comparison of the work of Reskvik, Smith, PI regulators in the circuit of maintaining the temperature in a fluidized-bed furnace//Journal of Physics: Conference Series, 2019, Vol. 1333, No. 4, pp. 042009

Petrov V.A., Bushuev A.B., Grigoriev V.V., Litvinov Y.V., Evstigneev M.I.// Control of UAV Based on Biological Algorithm//2019 International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS), 2019, pp. 367-370

Zhang B., Krasnov A.Y., Sherinskiy S.A., Grigoriev V.V., Artemov K.A., Liao D., Zhang S., Wang J.// Trajectory control of the wheeled mobile robots in dynamic environment//24th International Conference on Methods and Models in Automation and Robotics, MMAR 2019, 2019, pp. 269-274

Vunder N., Dudarenko N.A., Grigoriev V. V. // Large Deviations in Discrete-time Systems

with Control Signal Delay//ICINCO 2019 - 16th International Conference on Informatics in Control, Automation and Robotics, 2019, Vol. 1, pp. 281-288

Grigoriev V. V., Kalmanovich I.R., Muzychenko A. Y. // Comparison of the work of Reskvik, Smith, PI regulators in the circuit of maintaining the temperature in a fluidized-bed furnace//Journal of Physics: Conference Series, 2019, Vol. 1333, No. 4, pp. 042009

Bushuev A.V., Grigoriev V. V., Retov V. A. // Nonlinear Control System Synthesis of Intellectual Agent's Motions Based on Optimal Control//2018 IEEE Northwest Russia Conference on Mathematical Methods in Engineering and Technology (MMET NW 2018), 2018, pp. 444-447

Bushuev A.V., Grigoriev V. V., Retov V. A. // Biological algorithms of control of a flying robot//2017 International Conference "Quality Management, Transport and Information Security, Information Technologies" (IT&QM&IS), 2017, pp. 364-369

Монографии (за последние 10 лет):

Бойков В.И., Быстров С.В., Власов С.М., Григорьев В.В., Николаев Н.А., Нуйя О.С. Преобразователи информации в системах управления. [Часть 1] - 2020

Григорьев В.В., Быстров С.В., Бойков В.И., Болтунов Г.И., Мансурова О.К. Цифровые системы управления - 2019

Бойков В.И., Быстров С.В., Власов С.М., Григорьев В.В., Николаев Н.А., Нуйя О.С. Преобразователи информации в системах управления. [Часть 1] - 2020

Григорьев В.В., Быстров С.В., Бойков В.И., Болтунов Г.И., Мансурова О.К. Цифровые системы управления – 2019

Бойков В.И., Болтунов Г.И., Быстров С.В., Григорьев В.В., Литвинов Ю.В. // Цифровая техника систем управления - 2018

Патенты, авторские свидетельства (за последние 10 лет): -

Другие публикации

Быстров С.В., Григорьев В.В. // Использование качественного распределения мод для настройки промышленных регуляторов // Наука и образование в XXI веке - 2017

Власов С.М., Бойков В.И., Быстров С.В., Григорьев В.В. // Бесконтактные средства локальной ориентации роботов - 2017

Кришталь Я.В., Шмигельская М.В., Матвеев И.И., Шевалдин А.А., Григорьев В.В. Использование условий качественной экспоненциальной устойчивости для оценки качества процессов в динамических системах // Вестник научных конференций [заочных] -2017. - № 3-5(19). - С. 108-110

Матвеев И.И., Шмигельская М.В., Кришталь Я.В., Шевалдин А.А., Григорьев В.В. Проектирование пропорционального регулятора на основе метода локальной оптимизации // Вестник научных конференций [заочных] -2017. - № 3-5(19). - С. 121-124

Матвеев И.И., Шмигельская М.В., Кришталь Я.В., Шевалдин А.А., Григорьев В.В. Система автоматического управления посадкой летательного аппарата // Научный альманах -2017. - № 3-3(29). - С. 149-153

Матвеев И.И., Шмигельская М.В., Кришталь Я.В., Шевалдин А.А., Григорьев В.В. Система автоматической следящей фокусировки // Научный альманах -2017. - № 3-3(29). - С. 154-159

Индекс пгируемости по данным
РИНЦ

635

Подпись официального оппонента

(В.В. Григорьев)



Подпись
Удостоверяю

Григорьев В.В.

В.В. Григорьев