

### Сведения о ведущей организации

по диссертации Нежметдинова Рамиля Амировича на тему «Принципы и методологические основы построения программных систем логического управления технологическим оборудованием», представленной на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (технические системы)

Полное официальное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова Российской академии наук
Сокращенное наименование организации	ИПУ РАН
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования РФ
Адрес организации (индекс, субъект РФ/зарубежье, город (населенный пункт), улица, дом)	Россия, 117997, Москва, ул. Профсоюзная, д. 65
Телефон организации	8 (495) 334-89-10
Адрес электронной почты	<a href="mailto:dan@ipu.ru">dan@ipu.ru</a>
Адрес в сети Интернет	<a href="https://www.ipu.ru/">https://www.ipu.ru/</a>

<b>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):</b>	
1	Управление жизненными циклами организационно-технических систем, Белов М.В., Новиков Д.А., Москва, 2020.
2	Аналитическая сложность и погрешность решения задач управления организационно-техническими системами, Новиков Д.А., Автоматика и телемеханика. 2018. № 5. с. 107-118.
3	Классификации систем управления, Новиков Д.А., Проблемы управления. 2019. № 4. с. 27-42.
4	Чадеев В.М., Аристова Н.И. Разработка формальной математической модели для описания дискретного производства, инвариантной к видам технологических операций / Вестник МГТУ Станкин. М.: МГТУ Станкин, 2017. №3 (42). с. 99-104.
5	Аксенова Г.П. Локализация кратных неисправностей при групповом контроле в дискретном устройстве // Автоматика и телемеханика. 2017. № 12. с. 118-130.
6	Курапов С.В., Толоч А.В. Построение топологического рисунка максимально плоского суграфа не планарного графа // Автоматика и телемеханика. 2018. № 5. с. 24-45.
7	Быков А.В., Щербаков П.С. Синтез разреженной обратной связи в линейных дискретных системах // Автоматика и телемеханика. 2018. № 7. С. 3-21.

8	Каменецкий В.А. Частотные условия устойчивости дискретных систем с переключениями // Автоматика и телемеханика. 2018. № 8. с. 3-26.
9	Гребенюк Е.А., Ицкович Э.Л. Особенности вариантов текущего контроля качественных показателей материальных потоков технологического производства // Автоматизация в промышленности. 2018. №3. с. 24-30.
10	Хлебников М.В. Оптимизация билинейной системы управления при внешних возмущениях: II. Задача синтеза // Автоматика и телемеханика. 2019. № 8. с. 29-43.
11	Микрин Е.А., Зубов Н.Е., Рябченко В.Н., Ефанов Д.Е., Поклад М.Н. Идентификация дискретной системы на основе матричных делителей нуля // Автоматизация. Современные технологии. 2017. Т. 71, № 6. с. 269-274.
12	Честнов В.Н., Александров В.А., Резков И.Г. Синтез одномерных дискретных регуляторов по инженерным критериям качества на основе модального управления // Проблемы управления. 2019. № 6. с. 11-21.
13	Куракин П.В. Автоматизация моделирования сложных систем в условиях варьирования структуры модели / Труды 12-й Международной конференции «Управление развитием крупномасштабных систем» (MLSD'2019, Москва). М.: ИПУ РАН, 2019. с. 173-179.
14	Касимов А.М., Балабанов А.В., Долгов И.В. Методика расчета конструктивных параметров коммутационных и дроссельных каналов микроструйных систем // Датчики и системы. 2018. № 5. с. 39-44.
15	Батуев Е.Р., Толлок А.В., Толлок Н.Б. Воксельное моделирование процесса управления изготовлением прототипа с помощью аддитивных технологий // Автоматизация в промышленности. 2019. № 6. с. 42-47.

Директор ИПУ им. В.А. Трапезникова РАН  
член-корр. РАН



Д.А. Новиков

