Сведения об официальных оппонентах

1.	Фамилия Имя Отчество	Софиев Александр Эльхананович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.13.07)
3.	Ученое звание	Профессор
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Профессор кафедры «Аппаратурное оформление и автоматизация технологических производств» ФГБОУ ВО «Московский политехнический университет», тел. 8 (800) 550-91-42
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	107023, г. Москва, ул. Большая Семёновская, д. 38
6.	Адрес электронной почты	asofiev@yandex.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
	1. Павлова А.С., Софиев А.Э. Реализация компьютерного тренажера на примере процесса разделения трихлорсилана и четыреххлористого кремния // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2017. – № 5. – С. 46-51. 2. Кунурбаева Ж.С., Софиев А.Э. Исследование теории чувствительности химических реакторов // Нефтепереработка и нефтехимия. Научно-технические достижения и передовой опыт. – 2017. – № 6. – С. 42-45. 3. Павлова А.С., Софиев А.Э. Создание компьютерного тренажера на базе алгоритмов управления для процесса разделения трихлорсилана и четыреххлористого кремния // Химическая техника. – 2017. – № 2. – С. 44-47. 4. Павлова А.С., Софиев А.Э. Стандартизация технологических объектов многосвязного регулирования // Приборы. – 2015. – № 11 (185). – С. 32-37. 5. Сафарянц Д.С., Софиев А.Э. Информационная система расчета медицинских факторов риска // Известия Московского государственного технического университета МАМИ. – 2014. – Т. 3. – № 3 (21). – С. 94-99. 6. Дроботенко К.Э., Софиев А.Э. Управление компрессорами // Приборы. – 2014. – № 8 (170). – С. 21-27.	

1.	Фамилия Имя Отчество	Благовещенский Иван Германович
2.	Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор технических наук (05.13.06)
3.	Ученое звание	-
4.	Место основной работы с указанием подразделения, должности и рабочего телефона	Директор института информационных технологий, автоматизации и робототехники ФГБОУ ВО «Московский государственный университет пищевых производств», тел. 8 (499) 750-01-11
5.	Адрес места основной работы с указанием индекса	109316, Москва, ул. Талалихина, д. 33
6.	Адрес электронной почты	mgupp@mgupp.ru
7.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
	1. Балыхин М.Г., Благовещенский И.Г., Благовещенская М.М., Николаев Н.С., Жиров М.В., Митин В.В., Соловьев М.С. Автоматизированные системы мониторинга современных производств на основе web-технологий // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2018. – № 3 (375). – С. 151-154. 2. Благовещенский И.Г., Балыхин М.Г., Благовещенская М.М., Макаровская З.В., Жиров М.В., Шкапов П.М. Использование методов глобальной оптимизации в задачах оптимального управления // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2018. – № 4 (376). – С. 21-25. 3. Донник И.М., Балыхин М.Г., Благовещенский И.Г., Благовещенская М.М. Разработка баз данных интеллектуальных экспертных систем автоматического контроля показателей качества пищевой продукции // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2018. – № 4. – С. 126-138. 4. Благовещенский И.Г., Назойкин Е.А., Татаринов А.В. Основы создания экспертных систем контроля качества пищевых продуктов с использованием интеллектуальных технологий // Пищевая промышленность. – 2017. – № 4. – С. 60-62. 5. Благовещенский И.Г., Назойкин Е.А., Крылова Л.А. Благовещенская М.М. Методика автоматической оценки качества пищевых изделий на основе теории искусственных нейронных сетей // Пищевая промышленность. – 2015. – № 2. – С. 42-45. 6. Костин А.М., Яблоков А.Е., Благовещенский И.Г., Носенко С.М. Распределенные автоматизированные системы интеллектуального мониторинга оборудования пищевых предприятий // Пищевая промышленность. – 2015. – № 6. – С. 26-30. 7. Благовещенский И.Г., Благовещенская М.М., Козловская А.Э. Построение комплексной автоматизированной системы отгрузки готовой пищевой продукции // Хранение и переработка сельхозсырья. – 2015. – № 6. –С. 45-48.	

Сведения о ведущей организации

1.	Полное наименование организации	ФГБОУ ВО «Российский государственный университет им. А.Н. Косыгина»
2.	Сокращенное наименование организации	РГУ им. А.Н. Косыгина
3.	Учредитель	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
4.	Юридический адрес	117997, г. Москва, ул. Садовническая, д. 33, стр.1
	Телефон	+7 (495) 951-82-09
5.	E-mail	info@rguk.ru
	Сайт организации	https://kosygin-rgu.ru
6.	Список основных публикаций работников ведущей организации (по теме диссертации соискателя) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее пяти)	
	1. Кузнецов С.С., Рыжкова Е.А. Разработка модели цифровой системы регулирования температуры перегретого пара энергетического котла // Известия высших учебных заведений. Технология текстильной промышленности. – 2018. – № 1 (373). – С. 151-155. 2. Kuznetsov S.S., Ryzhkova E.A. Compensation of backlash of actuators in control systems // Fibre Chemistry. – 2018. – Т. 49. – № 5. – С. 342-344. 3. Поляков А.Е., Иванов М.С. Постановка и решение задачи оптимизации энергосберегающих режимов технологического оборудования // Дизайн и технологии. – 2017. – № 60 (102). – С. 78-86. 4. Kuznetsov S.S., Ryzhkova E.A. On the selection of a control law for multiply connected inertial objects // Fibre Chemistry. – 2017. – Т. 49. – № 4. – С. 284-287. 5. Мурашко Ф.В., Рыжкова Е.А., Власенко О.М. Сканирование контуров заготовок плоских материалов с применением комплекса машинного зрения // Дизайн и технологии. – 2016. – № 52 (94). – С. 94-100. 6. Kazarova A.D., Ryzhkova E.A., Vinichenko S.N. Methods of monitoring parameters of the blending of dissimilar fibers // Fibre Chemistry. – 2016. – Т. 47. – № 6. – С. 517-519. 7. Ryzhkova E.A., Vinichenko S.N., Ermakov A.A., Godunov M.V. On the problem of automating the final stage in the finishing of fabrics // Fibre Chemistry. – 2016. – Т. 48. – № 1. – С. 86-89. 8. Polyakov A.E., Filimonova E.M., Dubovitskii V.A., Bychkov V.V., Polyakov K.A. Use of neural-network technology to develop and study a controllable electrotechnical complex for making synthetic filaments and nonwovens // Fibre Chemistry. – 2015. – Т. 46. – № 5. – С. 325-329.	