

Список публикаций Г.В. Макарова с 2015 по 2020 годы

№ п/п	Название	Форма	Издание	Страниц / вклад	Соавторы
1	Автоматизированные распределенные учебно-исследовательские комплексы	печатная	В сборнике: Новые технологии в образовании Сборник статей III Международной научно-практической конференции. Общество с ограниченной ответственностью "Научно-инновационный центр". – Красноярск, – 2015. – С. 45-50.	6 / 1	Т.М. Гулевич, М.В. Ляховец, П.А. Морозов, Р.М. Хамитов
2	Система автоматизации управления технологическим комплексом обогатительной фабрики «Калтанская-энергетическая»	печатная	Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. – 2015. - № 17. – С. 31-36.	7 / 1	Ивушкин К.А., Грачев В.В., Шипунов М.В., Линков А.А., Циряпкина А.В., Зайцев А.В.
3	Автоматизированный лабораторный практикум в распределенном учебно-исследовательском комплексе	печатная	Современные научные исследования. Выпуск 3 - Концепт. - 2015. - ART 85722. - URL: http://e-koncept.ru/2015/85722.htm - ISSN 2304-120X	4 / 1	Гулевич Т. М., Ляховец М. В., Морозов П. А.
4	Применение физических моделей в задачах испытания и настройки систем управления (на примере установки сжигания водоугольного топлива)	печатная	Научное издание. Научно-технические разработки и использования минеральных ресурсов. 2015. № 2. С. 211-218	8 / 3	Мышляев Л.П., Ивушкин А.А., Евтушенко В.Ф., Бурков В.Н., Буркова Е.В.
5	Моделирование сигналов с заданными нетиповыми свойствами	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-15 мая 2015 г. – Новокузнецк : СибГИУ, 2015. – Вып. 19. – Ч. 4 : Естественные и технические науки. – С. 388-392. – Библиогр.: с. 392	5 / 3	Е. В. Буркова, В. Ф. Евтушенко
6	Моделирование комбинированных воздействий в задачах управления подобием	печатная	Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, 13-15 мая 2015 г. – Новокузнецк : СибГИУ, 2015. – Вып. 19. – Ч. 4 : Технические науки. – С. 405-408. – Библиогр.: с. 408	4 / 2	Е. В. Буркова, Л. П. Мышляев, В. Ф. Евтушенко
7	Исследование систем управления с применением физических моделей	печатная	Труды Всероссийской научно-практической конференции «Системы автоматизации в образовании, науке и производстве, AS'2015», г. Новокузнецк, СибГИУ, 2015г. – с.159-165	7 / 2	Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П., Ивушкин К.А., Буркова Е.В.

№ п/п	Название	Форма	Издание	Страниц / вклад	Соавторы
8	Создание системы автоматизации управления углеобогащительной фабрикой «Калтанская-энергетическая»	печатная	Труды Всероссийской научно-практической конференции «Системы автоматизации в образовании, науке и производстве, AS'2015», г. Новокузнецк, СибГИУ, 2015г. – с.191-195	5 / 1	Грачев В.В., Шипунов М.В., Ивушкин К.А., Мышляев Л.П., Циряпкина А.В., Линков А.А.
9	Настройка систем регулирования типовых агрегатов обогатительных фабрик с использованием методов подоби	печатная	Труды Всероссийской научно-практической конференции «Системы автоматизации в образовании, науке и производстве, AS'2015», г. Новокузнецк, СибГИУ, 2015г. – с.212-215	4 / 3	Линков А.А., Демченко Д.Г., Зайцев А.В.
10	Современные распределенные автоматизированные обучающие комплексы	печатная	Труды Всероссийской научно-практической конференции «Системы автоматизации в образовании, науке и производстве, AS'2015», г. Новокузнецк, СибГИУ, 2015г. – с.318-323	6 / 1	Гулевич Т.М., Феоктистов А.В., Ляховец М.В., Федотов А.А.
11	Исследования подоби систем автоматического регулирования с типовыми моделями объектов	печатная	Труды Всероссийской научно-практической конференции «Системы автоматизации в образовании, науке и производстве, AS'2015», г. Новокузнецк, СибГИУ, 2015г. – с.498-501	4 / 2	Евтушенко В.Ф., Лысенко Н.Л.
12	Программно-алгоритмические решения для исследования подоби систем управления	печатная	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Современная наука: проблемы и пути их решения», г. Кемерово, 2015. С.	3 / 2	Буркова Е.В.
13	Информационно-управляющая система учебным процессом на базе веб-технологий	печатная	Сборник трудов Международной научно-практической конференции «Современная наука: проблемы и пути их решения», г. Кемерово, 2015. С.	4 / 1	Гулевич Т.М., Ляховец М.В.
14	Настройка систем автоматического регулирования технологических агрегатов углеобогащительных фабрик с применением многовариантных физико-математических моделей	печатная	Научное издание «Технологии разработки и использования минеральных ресурсов : научный журнал. – 2016. – № 2. - С. 270-279	10 / 5	В. Ф. Евтушенко, Л. П. Мышляев, К. А. Ивушкин, Е. В. Буркова
15	Античная контрверсия в обучении построению алгоритмов	печатная	Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения». Гуманитарные науки. Часть 2., г. Новокузнецк, СибГИУ, 2016г. – с.64-66	3 / 3	

№ п/п	Название	Форма	Издание	Страниц / вклад	Соавторы
16	Многовариантные генераторы сигналов с заданными свойствами	печатная	Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения». Технические науки. Часть 4., г. Новокузнецк, СибГИУ, 2016г. – с.61-65	5 / 3	Буркова Е.В.
17	Типовые автоматизированные технологические комплексы как элементы промышленных производств	печатная	Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения». Технические науки. Часть 4., г. Новокузнецк, СибГИУ, 2016г. – с.201-202	2 / 1	Раскин М.В., Саламатин А.С., Сидорович Е.Н.
18	Оценивание подобия систем управления	печатная	Автоматизированный электропривод и промышленная электроника: труды Седьмой научно-практической конференции. – Новокузнецк: изд-во СибГИУ, 2016. – С. 170 – 177	8 / 3	К.А. Ивушкин, В.Ф. Евтушенко, Л.П. Мышляев
19	Многовариантный генератор воздействий в виде замкнутой динамической системы	печатная	Краевые задачи и математическое моделирование: темат. сб. науч. ст. / М-во образования и науки Рос. Федерации, Новокузнецк. ин-т (фил.) Кемеров. гос. ун-та; под общ. ред. Е.А. Вячкиной, В.О. Каледина – Новокузнецк, 2016. (принято к печати). С. 123 – 127	5 / 3	Л.П. Мышляев, В.Ф. Евтушенко
20	Adjustment of automatic control systems of production facilities at coal processing plants using multivariate physico-mathematical models	печатная	// IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2016, vol. 45, conference 1, 012010. http://iopscience.iop.org	5 / 1	V.F. Evtushenko, L.P. Myshlyaev, K.A. Ivushkin and E.V. Burkova
21	Развитие систем управления с прогнозирующими физическими моделями	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета, 2016. №3. – С. 47-55	9 / 3	Л.П. Мышляев, В.Ф. Евтушенко, В.Н. Бурков, К.А. Ивушкин
22	Оценивание подобия типовых систем управления на примере объектов углеобогадательных фабрик	печатная	Научное издание. Технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 285-288	4 / 2	Ивушкин К.А., Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П.
23	Specific aspects of evaluation of control systems similarity	печатная	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science, 2017, vol. 84, 012028. http://iopscience.iop.org	4 / 1	Evtushenko V.F., Burkov V.N., Myshlyaev L.P.

№ п/п	Название	Форма	Издание	Страниц / вклад	Соавторы
24	МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПОДОБИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	печатная	Научное издание: Технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 278-281.	4 / 1	Евтушенко В.Ф., Бурков В.Н., Мышляев Л.П.,
25	ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ АЙ-ТРЕКЕРА "ФОКУС"	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве Труды XI Всероссийской научно-практической конференции. Сибирский государственный индустриальный университет; Под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2017. С. 359-363.	5 / 2	Ляховец М.В., Куценко А.И.
26	РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ПОДОБИЯ ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве Труды XI Всероссийской научно-практической конференции. Сибирский государственный индустриальный университет; Под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2017. С. 351-355.	5 / 1	Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Ивушкин К.А.,
27	Системные особенности настройки алгоритмов управления	печатная	Научное издание: Технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2018. № 4. С. 333-336.	4 / 2	Мышляев Л.П., Ивушкин К.А.
28	Типовые решения по автоматизации технологических объектов на примере углеобогащительных фабрик	печатная	Научное издание: Технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2018. № 4. С. 330-333.	4 / 1	Саламатин А.С., Ляховец М.В., Мышляев Л.П., Раскин М.В.
28	Развитие автоматизированной системы управления технологическими процессами обогатительной фабрики	печатная	Научное издание: Технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2018. № 4. С. 316-323.	8 / 2	Мышляев Л.П., Ляховец М.В., Венгер К.Г., Леонтьев И.А., Мелкозеров М.Ю.
29	Особенности проектирования систем управления промышленными объектами	печатная	В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Сер. "Выпуск 22" Под общ. ред. М.В. Темлянцева. 2018. С. 117-119.	3 / 1	Саламатин А.С., Сергеев В.С.

№ п/п	Название	Форма	Издание	Страниц / вклад	Соавторы
30	Управление сушкой угольного концентрата горячей поверхностью	печатная	В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Сер. "Выпуск 22" Под общ. ред. М.В. Темлянцева. 2018. С. 114-117.	4 / 1	Раскин М.В., Саламатин А.С.,
31	Problems in modernization of automation systems at coal preparation plants	печатная	В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 11, Automation Systems in Education, Science and Production. Сер. "XI All-Russian Scientific and Practical Conference "Automation Systems in Education, Science and Production, 2017"" 2018. С. 012008.	4 / 1	Myshlyaev L.P., Lyakhovets M.V., Makarov G.V., Salamatin A.S., Venger K.G., Leontiev I.A.
32	Development of similarity theory for control systems	печатная	В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 11, Automation Systems in Education, Science and Production. Сер. "XI All-Russian Scientific and Practical Conference "Automation Systems in Education, Science and Production, 2017"" 2018. С. 012005.	6 / 2	Myshlyaev L.P., Evtushenko V.F., Makarov G.V., Ivushkin K.A.
33	Информационное обеспечение автоматизированной системы управления технологическими процессами обогатительной фабрики «Барзасское товарищество»	печатная	Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2018. № 4 (26). С. 41-45.	5 / 1	Шипунов М.В., Коровин Д.Е., Грачев В.В., Мышляев Л.П., Ляховец М.В., Мелкозеров М.Ю.,
34	Development of an automated process control system for the coal preparation plant	печатная	В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 2018. С. 012038.	6 / 1	Myshlyaev L.P., Makarov G.V., Grachev V.V., Lyakhovets M.V., Wenger K.G., Leontyev I.A.
35	Эффективность типизации программных модулей для управления технологическими агрегатами на примере углеобогатительной фабрики	печатная	В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника Труды Восьмой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. 2018. С. 78-84.	7 / 1	Саламатин А.С., Мышляев Л.П., Ляховец М.В., Сергеев В.С.

№ п/п	Название	Форма	Издание	Страниц / вклад	Соавторы
36	Проектирование и настройка технологических контуров с применением теории подобия систем управления	печатная	В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника Труды Восьмой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островляничика. 2018. С. 58-63.	6 / 3	Мышляев Л.П., Венгер К.Г., Саламатин А.С.
37	Моделирование логических состояний оборудования	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019 Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 108-113.	6 / 2	Тамаркина Е.В., Ляховец М.В., Саламатин А.С.
38	Система управления дозированием флотореагентов в условиях ОФ ООО СП "Барзасское товарищество"	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019 Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 128-134.	7 / 1	Мышляев Л.П., Ляховец М.В., Коровин Д.Е., Кулюшин Г.А.
39	Система автоматизации управления обогатительной фабрикой ООО "Шахта №12"	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019 Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 186-192.	7 / 1	Шипунов М.В., Грачев В.В., Ивушкин К.А., Файрушин Ш.А., Мышляев Л.П.,
40	О натурно-модельном подходе и теории подобия применительно к системам управления	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019 Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 21-24.	4 / 1	Евтушенко В.Ф., Ивушкин А.А., Венгер К.Г., Мышляев Л.П.,
41	Особенности проведения пуско-наладочных работ на действующих объектах	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019 Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 55-57.	3 / 1	Раскин М.В., Саламатин А.С., Ляховец М.В., Мышляев Л.П.

№ п/п	Название	Форма	Издание	Страниц / вклад	Соавторы
42	Влияние эффективности управления на свойства объекта управления	печатная	В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS'2019 Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 89-91.	3 / 1	Мышляев Л.П., Файрушин Ш.А., Венгер М.К.
43	Комплексная наладка систем автоматизации управления	печатная	В книге: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ Тезисы докладов 77-й международной научно-технической конференции. 2019. С. 367.	1 / 0,2	Мышляев Л.П., Раскин М.В., Сергеев В.С.
44	Применение типовых решений при разработке рабочей документации	печатная	В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией М.В. Темлянцева. 2019. С. 43-45.	3 / 1	Раскин М.В., Саламатин А.С.,
45	Особенности распределенного управления промышленными объектами	печатная	В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией М.В. Темлянцева. 2019. С. 45-48.	3 / 1	Саламатин А.С., Раскин М.В.
46	Модернизация автоматизированной системы управления технологическими процессами обогащения в условиях реконструкции обогатительной фабрики	печатная	Научно-технические технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2019. № 5. С. 295-299.	4 / 1	Ляховец М.В., Венгер К.Г., Мышляев Л.П., Шипунов М.В., Грачев В.В., Мелкозеров М.Ю.

Список учебно-методических материалов

1. Обзор методов теории управления: методические указания к выполнению курсовой работы работ [предназначены для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Макаров Г. В., Мышляев Л. П. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018
2. Обзор методов теории управления: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы работ [предназначены для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Грачёв В.В., Макаров Г. В., Мышляев Л. П. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018
3. Математические методы современной теории управления: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы работ [предназначены для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Макаров Г. В., Мышляев Л.П. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018
4. Математические основы теории управления : методические указания к практическим занятиям и самостоятельной работе [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. П. Мышляев, Г. В. Макаров, А. С. Саламатин, М. В. Раскин : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018
5. Теория автоматического управления : методические указания к занятиям семинарского типа и самостоятельной работе [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. П. Мышляев, Г. В. Макаров, А. С. Саламатин, М. В. Раскин : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
6. Математические основы теории управления: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Макаров Г. В., Мышляев Л. П. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
7. Разработка математико-технического обеспечения систем автоматизации: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Ляховец М.В., Макаров Г.В. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
8. Разработка алгоритмического обеспечения систем автоматизации: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Ляховец М. В., Макаров Г. В. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
9. Компьютерное геометрическое моделирование : методические указания к выполнению лабораторных и самостоятельных работ [предназначены для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Г. В. Макаров, М. В. Ляховец, А. С. Саламатин : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
10. Программирование и алгоритмизация: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Ляховец М.В., Макаров Г. В. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
11. Системы оперативно-диспетчерского управления : методические указания к выполнению практических заданий, лабораторных и самостоятельной работ [предназначены для

обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Г. В. Макаров, М. В. Ляховец, А. С. Саламатин, М. В. Раскин Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018

12. Программное обеспечение информационно-управляющих систем : методические указания к выполнению практических занятий, лабораторных и самостоятельной работ [предназначены для обучающихся всех форм обучения по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Г. В. Макаров, М. В. Ляховец, А. С. Саламатин, М. В. Раскин : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
13. Разработка информационного и программного обеспечения систем автоматизации: методические указания к выполнению практических занятий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 15.03.04 Автоматизация технологических процессов и производств] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Ляховец М.В., Макаров Г.В. : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.
14. Современная теория управления : методические указания к выполнению практических заданий и самостоятельной работы [предназначены для обучающихся по направлению подготовки 09.03.02. Информационные системы и технологии] / Сиб. гос. индустр. ун-т ; сост.: Л. П. Мышляев, Г. В. Макаров, А. В. Циряпкина, А. С. Саламатин : Новокузнецк : Издательский центр СибГИУ, 2018.