МАКАРОВ ГЕОРГИЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ

ООО «Научно-исследовательский центр систем управления»

1 **WEIGHING SYSTEMS WITH INTEGRATED METROLOGY UNITS**
Gulevich T.M., Makarov G.V., Gorb D.S.
В сборнике: Proceedings - 2022 International Conference on Industrial Engineering, Applications and Manufacturing, ICIEAM 2022. 2022. С. 931-935.

2 **СООТНОШЕНИЯ ПОДОБИЯ ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С ОБРАТНОЙ СВЯЗЬЮ**
Макаров Г.В., Ивушкин К.А., Мышляев Л.П.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2022. № 8. С. 217-222.

3 **ТИПОВОЙ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКАМИ, КЛАПАНАМИ С ДИСКРЕТНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ**
Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Саламатин А.С., Свинцов М.М.
Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021614553, 25.03.2021.
Заявка № 2021613515 от 18.03.2021.

4 **ПРОГРАММА ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЫТЯЖНЫМИ ВЕНТИЛЯТОРАМИ**
Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Саламатин А.С., Загидулин И.Р., Ивушкин К.А., Аниканов Д.С.
Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ 2021666526, 15.10.2021.
Заявка № 2021660702 от 07.07.2021.

5 **DEVELOPMENT OF A CONTROL SYSTEM FOR THE TECHNOLOGICAL COMPLEX OF "MINE NO. 12" PROCESSING PLANT BASED ON THE WONDERWARE SYSTEM PLATFORM 2017**
Grachev V.V., Myshlyaev L.P., Lyakhovets M.V., Makarov G.V., Ivushkin K.A.
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources" 2021. С. 012053.

6 **ПРОГРАММНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ МОДЕЛИ ТЯЖЕЛОСРЕДНОГО ГИДРОЦИКЛОНА КАК КОМПОНЕНТА ЦИФРОВОГО ДВОЙНИКА ПРОИЗВОДСТВА**
Скударнова Н.В., Макаров Г.В., Свинцов М.М.
В сборнике: Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве) : AS2021. труды XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). Новокузнецк, 2021. С. 151-155.

7 **ОСОБЕННОСТИ ИНТЕГРАЦИИ ЛОКАЛЬНЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ В АСУТП ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ**
Загидулин И.Р., Саламатин А.С., Макаров Г.В., Коршунов С.Ю.
В сборнике: Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве) : AS2021. труды XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). Новокузнецк, 2021. С. 155-159.

8 **ПРИМЕНЕНИЕ НАТУРНО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО ПОДХОДА ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**
Свинцов М.М., Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Скударнова Н.В.
В сборнике: Металлургия: технологии, инновации, качество. Труды XXII Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Под общей редакцией А.Б. Юрьева. Новокузнецк, 2021. С. 213-217.

9 **ФОРМИРОВАНИЕ ДАННЫХ ДЛЯ ЦИФРОВЫХ ТРЕНАЖЁРОВ ОПЕРАТОРОВ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ**
Ляховец М.В., Макаров Г.В., Саламатин А.С.
В сборнике: Металлургия: технологии, инновации, качество. Труды XXII Международной научно-практической конференции. В 2-х частях. Под общей редакцией А.Б. Юрьева. Новокузнецк, 2021. С. 217-224.

10 **РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ СИСТЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКЕ «БАРЗАССКАЯ»**
Коровин Д.Е., Макаров Г.В., Горб Д.С., Иванов Д.В., Кулюшин Г.А.
В сборнике: Моделирование и наукоемкие информационные технологии в технических и социально-экономических системах. труды V Международной научно-практической конференции. Новокузнецк, 2021. С. 295-298.

11 **МЕТОДИКА И ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЕ СРЕДСТВА ВЫБОРА И РАСЧЁТА СГЛАЖИВАЮЩИХ ФИЛЬТРОВ**
Гулевич Т.М., Брагин В.М., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве) : AS2021. труды XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). Новокузнецк, 2021. С. 295-302.

12 **ПЕРЕСЧЁТНОЕ НАТУРНО-МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ**
Свинцов М.М., Загидулин И.Р., Венгер М.К., Коровин Д.Е., Иванов Д.В., Мышляев Л.П., Макаров Г.В.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией Н.А. Козырева. Новокузнецк, 2021. С. 58-62.

13 **РЕЗЕРВИРОВАНИЕ СЕРВЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ АСУТП ОФ «ШАХТА №12» НА ОСНОВЕ СОЗДАНИЯ КЛАСТЕРА ВЫСОКОЙ ДОСТУПНОСТИ**
Кулюшин Г.А., Грачев В.В., Раскин М.В., Иванов Д.В., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации (в образовании, науке и производстве) : AS2021. труды XIII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). Новокузнецк, 2021. С. 78-83.

14 **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДВОЙНИКОВ ПРИ ОБУЧЕНИИ ОПЕРАТИВНО-ДИСПЕТЧЕРСКОГО ПЕРСОНАЛА АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ**
Грачев В.В., Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Свинцов М.М., Коровин Д.Е.
Информационно-коммуникационные технологии в педагогическом образовании. 2021. № 3 (72). С. 52-57.

15 **ОСОБЕННОСТИ ИНТЕГРАЦИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ МНОГОКОМПЛЕКСНОГО РАСПРЕДЕЛЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**
Макаров Г.В., Мышляев Л.П., Саламатин А.С., Грачев В.В., Вдовиченко В.М.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2021. № 7. С. 221-225.

16 **ЦИФРОВОЙ ДВОЙНИК: ПОНЯТИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УГОЛЬНОЙ ОТРАСЛИ**
Коровин Д.Е., Грачев В.В., Мышляев Л.П., Иванов Д.В., Кулюшин Г.А., Загидулин И.Р., Свинцов М.М., Макаров Г.В.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2021. № 7. С. 227-232.

17 **FUNCTIONAL STATUS TECHNOLOGICAL EQUIPMENTS MODELLING**
Makarov G.V., Tamarkina E.V., Lyakhovets M.V., Salamatin A.S.
В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 12, Cross-cutting Technologies. Solutions for Predictive Equipment Maintenance. Сер. "XII All-Russian Scientific and Practical Conference (with International Participation) on Automation Systems in Education, Science and Production" 2020. С. 012010.

18 **FLOTATION REAGENT DOSING CONTROL SYSTEM AT THE COIL PREPARATION PLANT LLC JV "BARSASSKOYE TOVARISCHESTVO**
Myshlyaev L.P., Makarov G.V., Lyakhovets M.V., Korovin D.E., Kulyushin G.A.
В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 12, Cross-cutting

Technologies. Solutions for Predictive Equipment Maintenance. Сер. "XII All-Russian Scientific and Practical Conference (with International Participation) on Automation Systems in Education, Science and Production" 2020. С. 012012.

19 **CREATION OF A CONTROL AUTOMATION SYSTEM ON THE EXAMPLE OF THE COAL PROCESSING PLANT**
Shipunov M.V., Myshlyaev L.P., Makarov G.V., Grachev V.V., Ivushkin K.A., Fayrushin Sh.A.
В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 12, Cross-cutting Technologies. Solutions for Predictive Equipment Maintenance. Сер. "XII All-Russian Scientific and Practical Conference (with International Participation) on Automation Systems in Education, Science and Production" 2020. С. 012013.

20 **РАЗРАБОТКА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМ ЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ АГРЕГАТАМИ НА ПРИМЕРЕ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ**
Саламатин А.С., Макаров Г.В., Свинцов М.М.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Девятой Всероссийской научно-практической конференции, посвященной 90-летию СибГИУ. Новокузнецк, 2020. С. 164-171.

21 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СОСТОЯНИЙ И СИСТЕМ ЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ**
Тамаркина Е.В.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией профессора М.В. Темлянцева. 2020. С. 42-45.

22 **ОЦЕНИВАНИЕ ПРЕДАВАРИЙНЫХ СОСТОЯНИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И КОНТРОЛЬНОИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ ПРИБОРОВ**
Ляховец М.В., Макаров Г.В., Саламатин А.С., Шипунов М.В.
Промышленные АСУ и контроллеры. 2020. № 3. С. 16-24.

23 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЗМУЩЕНИЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**
Ляховец М.В., Макаров Г.В., Саламатин А.С.
Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Управление, вычислительная техника и информатика. 2020. № 4. С. 70-79.

24 **ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ПОГРУЗОЧНО-СКЛАДСКИМ КОМПЛЕКСОМ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ "ШАХТА №12"**
Грачев В.В., Мышляев Л.П., Ляховец М.В., Макаров Г.В., Ивушкин К.А., Коршунов С.Ю.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2020. № 6. С. 218-222.

25 **О РАСШИРЕНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ САУ ТК ОФ "БАРЗАССКАЯ"**
Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Саламатин А.С., Коровин Д.Е., Горб Д.С.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2020. № 6. С. 225-229.

26 **DEVELOPMENT OF AUTOMATED CONTROL SYSTEM FOR THE MINERAL PROCESSING PLANT IN THE PROCESS OF MODERNIZATION**
Lyakhovets M.V., Myshlyaev L.P., Grachev V.V., Makarov G.V., Wenger K.G., Shipunov M.V.
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources 2019, KTDUMR 2019. 2019. С. 012040.

27 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ЛОГИЧЕСКИХ СОСТОЯНИЙ ОБОРУДОВАНИЯ**
Макаров Г.В., Тамаркина Е.В., Ляховец М.В., Саламатин А.С.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS2019. Труды XII

Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 108-113.

28 **СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ДОЗИРОВАНИЕМ ФЛОТОРЕАГЕНТОВ В УСЛОВИЯХ ОФ ООО СП "БАРЗАССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО"**
Мышляев Л.П., Ляховец М.В., Макаров Г.В., Коровин Д.Е., Кулюшин Г.А.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS2019. Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 128-134.

29 **СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКОЙ ООО "ШАХТА №12"**
Шипунов М.В., Грачев В.В., Ивушкин К.А., Файрушин Ш.А., Мышляев Л.П., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS2019. Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 186-192.

30 **О НАТУРНО-МОДЕЛЬНОМ ПОДХОДЕ И ТЕОРИИ ПОДОБИЯ ПРИМЕНИТЕЛЬНО К СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ**
Евтушенко В.Ф., Ивушкин А.А., Венгер К.Г., Мышляев Л.П., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS2019. Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 21-24.

31 **КОМПЛЕКСНАЯ НАЛАДКА СИСТЕМ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В., Мышляев Л.П., Раскин М.В., Сергеев В.С.
В книге: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОЙ НАУКИ, ТЕХНИКИ И ОБРАЗОВАНИЯ. Тезисы докладов 77-й международной научно-технической конференции. 2019. С. 367.

32 **ПРИМЕНЕНИЕ ТИПОВЫХ РЕШЕНИЙ ПРИ РАЗРАБОТКЕ РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**
Раскин М.В., Саламатин А.С., Макаров Г.В.
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.

33 **ОСОБЕННОСТИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ**
Саламатин А.С., Макаров Г.В., Раскин М.В.
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.

34 **ОСОБЕННОСТИ ПРОВЕДЕНИЯ ПУСКО-НАЛАДОЧНЫХ РАБОТ НА ДЕЙСТВУЮЩИХ ОБЪЕКТАХ**
Раскин М.В., Саламатин А.С., Макаров Г.В., Ляховец М.В., Мышляев Л.П.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS2019. Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 55-57.

35 **ВЛИЯНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ НА СВОЙСТВА ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В., Мышляев Л.П., Файрушин Ш.А., Венгер М.К.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. AS2019. Труды XII Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). под общ. ред. С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2019. С. 89-91.

36 **МОДЕРНИЗАЦИЯ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ОБОГАЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ РЕКОНСТРУКЦИИ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ**

Ляховец М.В., Венгер К.Г., Мышляев Л.П., Шипунов М.В., Грачев В.В., Макаров Г.В., Мелкозеров М.Ю.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2019. № 5. С. 295-299.

37 **DEVELOPMENT OF SIMILARITY THEORY FOR CONTROL SYSTEMS**
Myshlyaev L.P., Evtushenko V.F., Makarov G.V., Ivushkin K.A.
В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. С. 012005.

38 **PROBLEMS IN MODERNIZATION OF AUTOMATION SYSTEMS AT COAL PREPARATION PLANTS**
Myshlyaev L.P., Lyakhovets M.V., Makarov G.V., Salamatin A.S., Venger K.G., Leontiev I.A.
В сборнике: IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. 2018. С. 012008.

39 **УПРАВЛЕНИЕ СУШКОЙ УГОЛЬНОГО КОНЦЕНТРАТА ГОРЯЧЕЙ ПОВЕРХНОСТЬЮ**
Раскин М.В., Саламатин А.С., Макаров Г.В.
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.

40 **ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫМИ ОБЪЕКТАМИ**
Макаров Г.В., Саламатин А.С., Сергеев В.С.
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.

41 **ПРОЕКТИРОВАНИЕ И НАСТРОЙКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ КОНТУРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕОРИИ ПОДОБИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В., Мышляев Л.П., Венгер К.Г., Саламатин А.С.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Восьмой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2018. С. 58-63.

42 **ЭФФЕКТИВНОСТЬ ТИПИЗАЦИИ ПРОГРАММНЫХ МОДУЛЕЙ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ АГРЕГАТАМИ НА ПРИМЕРЕ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ**
Саламатин А.С., Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Ляховец М.В., Сергеев В.С.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Восьмой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2018. С. 78-84.

43 **AT AL. DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED CONTROL SYSTEM FOR TECHNOLOGICAL PROCESSES OF THE ORE-CONCENTRATION PLANT. SCIENCE-INTENSIVE TECHNOLOGIES FOR THE DEVELOPMENT AND USE OF**
Myshlayev L.P., Makarov G.V., Lyakhovec M.V.
Mineral Resources Engineering. 2018. № 4. С. 316.

44 **SCIENCE-INTENSIVE TECHNOLOGIES FOR DEVELOPMENT AND USE OF THE MINERAL RESOURCES**
Myshlyaev L.P., Makarov G.V.
Hydrological Sciences Journal. 2018. Т. 4. С. 316.

45 **ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ "БАРЗАССКОЕ ТОВАРИЩЕСТВО"**
Шипунов М.В., Коровин Д.Е., Грачев В.В., Мышляев Л.П., Ляховец М.В., Мелкозеров М.Ю., Макаров Г.В.
Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2018. № 4 (26). С. 41-45.

46 **DEVELOPMENT OF AN AUTOMATED PROCESS CONTROL SYSTEM FOR THE COAL PREPARATION PLANT**
Myshlyaev L.P., Makarov G.V., Grachev V.V., Lyakhovets M.V., Wenger K.G., Leontyev I.A.
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2018. С. 012038.

47 **РАЗВИТИЕ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ**
Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Ляховец М.В., Венгер К.Г., Леонтьев И.А., Мелкозеров М.Ю.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2018. № 4. С. 316-323.

48 **ТИПОВЫЕ РЕШЕНИЯ ПО АВТОМАТИЗАЦИИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК**
Саламатин А.С., Макаров Г.В., Ляховец М.В., Мышляев Л.П., Раскин М.В.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2018. № 4. С. 330-333.

49 **СИСТЕМНЫЕ ОСОБЕННОСТИ НАСТРОЙКИ АЛГОРИТМОВ УПРАВЛЕНИЯ**
Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Ивушкин К.А.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2018. № 4. С. 333-336.

50 **РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ПОДОБИЯ ДЛЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Ивушкин К.А., Макаров Г.В.
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.

51 **ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ АЙ-ТРЕКЕРА "ФОКУС"**
Ляховец М.В., Макаров Г.В., Куценко А.И.
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.

52 **SPECIFIC ASPECTS OF EVALUATION OF CONTROL SYSTEMS SIMILARITY**
Evtushenko V.F., Burkov V.N., Myshlyaev L.P., Makarov G.V.
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources, KTDMUR 2017. 2017. С. 012028.

53 *Evtushenko V.F., Burkov V.N., Myshlyaev L.P., Makarov G.V.*
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2017. Т. 84. С. 1.

54 **SPECIFIC ASPECTS OF EVALUATION OF CONTROL SYSTEMS SIMILARITY**
Evtushenko V.F., Burkov V.N., Myshlyaev L.P., Makarov G.V.
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. 2017. Т. 84. С. 12.

55 **МЕТОДЫ ОЦЕНИВАНИЯ ПОДОБИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Евтушенко В.Ф., Бурков В.Н., Мышляев Л.П., Макаров Г.В.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 278-281.

56 **ОЦЕНИВАНИЕ ПОДОБИЯ ТИПОВЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ НА ПРИМЕРЕ ОБЪЕКТОВ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК**
Макаров Г.В., Ивушкин К.А., Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2017. № 3. С. 285-288.

57 **ОЦЕНИВАНИЕ ПОДОБИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В., Ивушкин К.А., Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П.

В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. труды Седьмой Всероссийской научно-практической конференции. Сибирский государственный индустриальный университет. 2016. С. 168-175.

58 **ТИПОВЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ КАК ЭЛЕМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРОИЗВОДСТВ**
Макаров Г.В., Раскин М.В., Саламатин А.С., Сидорович Е.Н.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2016. С. 201-202.

59 **МНОГОВАРИАНТНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ СИГНАЛОВ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. 2016. С. 61-65.

60 **АНТИЧНАЯ КОНТРОВЕРСИЯ В ОБУЧЕНИИ ПОСТРОЕНИЮ АЛГОРИТМОВ**
Макаров Г.В.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Министерство образования и науки Российской Федерации Сибирский государственный индустриальный университет. 2016. С. 64-66.

61 **РАЗВИТИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ С ПРОГНОЗИРУЮЩИМИ ФИЗИЧЕСКИМИ МОДЕЛЯМИ**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Бурков В.Н., Ивушкин К.А., Макаров Г.В.
Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2016. № 3 (17). С. 47-55.

62 **ADJUSTMENT OF AUTOMATIC CONTROL SYSTEMS OF PRODUCTION FACILITIES AT COAL PROCESSING PLANTS USING MULTIVARIANT PHYSICO-MATHEMATICAL MODELS**
Evtushenko V.F., Myshlyaev L.P., Makarov G.V., Burkova E.V., Ivushkin K.A.
В сборнике: IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Сер. "International Scientific and Research Conference on Knowledge-Based Technologies in Development and Utilization of Mineral Resources" 2016. С. 012010.

63 **НАСТРОЙКА СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ АГРЕГАТОВ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК С ПРИМЕНЕНИЕМ МНОГОВАРИАНТНЫХ ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**
Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Ивушкин К.А., Буркова Е.В.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2016. № 3. С. 270-279.

64 **МОДЕЛИРОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ, ФУНКЦИОНИРУЮЩИХ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ**
Макаров Г.В., Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П., Буркова Е.В.
Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2015612929, 26.02.2015.
Заявка № 2015610023 от 12.01.2015.

65 **ИНФОРМАЦИОННО-УПРАВЛЯЮЩАЯ СИСТЕМА УЧЕБНЫМ ПРОЦЕССОМ НА БАЗЕ ВЕБ-ТЕХНОЛОГИЙ**
Гулевич Т.М., Ляховец М.В., Макаров Г.В.
В сборнике: Современная наука: проблемы и пути их решения. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Западно-Сибирский научный центр; Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. 2015. С. 152-157.

66 **ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ**
Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П., Ивушкин К.А., Макаров Г.В., Буркова Е.В.

В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды X Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). 2015. С. 159-165.

67 **СОЗДАНИЕ СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ УГЛЕОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКОЙ "КАЛТАНСКАЯ-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ"**
Грачев В.В., Шипунов М.В., Ивушкин К.А., Мышляев Л.П., Циряпкина А.В., Линков А.А., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды X Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). 2015. С. 191-195.

68 **НАСТРОЙКА СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТИПОВЫХ АГРЕГАТОВ ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ ФАБРИК С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДОВ ПОДОБИЯ**
Макаров Г.В., Линков А.А., Демченко Д.Г., Зайцев А.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды X Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). 2015. С. 213-215.

69 **ПРОГРАММНО-АЛГОРИТМИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДОБИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В.
В сборнике: Современная наука: проблемы и пути их решения. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. Западно-Сибирский научный центр; Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева. 2015. С. 285-288.

70 **СОВРЕМЕННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ОБУЧАЮЩИЕ КОМПЛЕКСЫ**
Гулевич Т.М., Феоктистов А.В., Ляховец М.В., Федотов А.А., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды X Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). 2015. С. 318-323.

71 **МОДЕЛИРОВАНИЕ СИГНАЛОВ С ЗАДАННЫМИ НЕТИПОВЫМИ СВОЙСТВАМИ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Евтушенко В.Ф.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией М.В. Темлянцева. 2015. С. 401-405.

72 **МОДЕЛИРОВАНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ ПОДОБИЕМ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией М.В. Темлянцева. 2015. С. 418-421.

73 **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ КОМПЛЕКСЫ**
Гулевич Т.М., Ляховец М.В., Макаров Г.В., Морозов П.А., Хамитов Р.М.
В сборнике: Новые технологии в образовании. Сборник статей III Международной научно-практической конференции. Общество с ограниченной ответственностью "Научно-инновационный центр". 2015. С. 45-50.

74 **ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДОБИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ С ТИПОВЫМИ МОДЕЛЯМИ ОБЪЕКТОВ1**
Макаров Г.В., Евтушенко В.Ф., Лысенко Н.Л.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды X Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). 2015. С. 498-501.

75 **О КОНТРОЛЕ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ СВОЙСТВ ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ И ЕГО ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
Евтушенко В.Ф., Макаров Г.В., Буркова Е.В.
Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. 2015. № 4 (29). С. 71-83.

76 **СИСТЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМ КОМПЛЕКСОМ ОБОГАТИТЕЛЬНОЙ ФАБРИКИ "КАЛТАНСКАЯ-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ"**
Ивушкин К.А., Грачев В.В., Шипунов М.В., Линков А.А., Циряпкина А.В., Макаров Г.В., Зайцев А.В.
Вестник Российской академии естественных наук. Западно-Сибирское отделение. 2015. № 17. С. 31-36.

77 **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ В РАСПРЕДЕЛЕННОМ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОМ КОМПЛЕКСЕ**
Гулевич Т.М., Ляховец М.В., Макаров Г.В., Морозов П.А.
Научно-методический электронный журнал Концепт. 2015. № Т13. С. 3606-3610.

78 **ПРИМЕНЕНИЕ ФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ В ЗАДАЧАХ ИСПЫТАНИЯ И НАСТРОЙКИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ (НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ СЖИГАНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА)**
Мышляев Л.П., Ивушкин А.А., Евтушенко В.Ф., Бурков В.Н., Макаров Г.В., Буркова Е.В.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2015. № 2. С. 211-218.

79 **ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДОБИЯ ДЛЯ НЕКОТОРЫХ СТРУКТУР КОМПЛЕКСОВ "ОБЪЕКТ- ВОЗДЕЙСТВИЯ"**
Буркова Е.В., Евтушенко В.Ф., Макаров Г.В., Бурлаченко А.В.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Шестой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2014. С. 132-139.

80 **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ РАСПРЕДЕЛЕННЫЙ ЛАБОРАТОРНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ПО ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ**
Гулевич Т.М., Морозов П.А., Макаров Г.В., Федотов А.А.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Шестой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2014. С. 140-149.

81 **ПРИМЕНЕНИЕ ГЕНЕРАТОРА В ВИДЕ ЗАМКНУТОЙ ДИНАМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ НАТУРНО-МОДЕЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Золин К.А., Лесников А.В.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Шестой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2014. С. 164-168.

82 **ГЕНЕРАТОР ВОЗДЕЙСТВИЙ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ КАК ЗАМКНУТАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Макаров Г.В., Буркова Е.В.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Шестой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2014. С. 168-173.

83 **ИМИТАЦИОННЫЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ЗАДАЧ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Лесников А.В.
В сборнике: Перспективы развития информационных технологий. Труды Всероссийской молодежной научно-практической конференции. Кузбасский государственный технический

университет имени Т.Ф. Горбачева, Международный научно-образовательный центр КузГТУ-Arena Multimedia. 2014. С. 245-246.

84 **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ ПРАКТИКУМ НА БАЗЕ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ**
Гулевич Т.М., Морозов П.А., Макаров Г.В., Чабан М.С.
В сборнике: Информатизация инженерного образования ИНФОРИНО-2014. Труды международной научно-методической конференции. 2014. С. 345-348.

85 **ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕСТНОГО ПОДОБИЯ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ И ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
Буркова Е.В., Макаров Г.В., Бурлаченко А.В.
В сборнике: Информационно-телекоммуникационные системы и технологии. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2014. С. 361-362.

86 **ГЕНЕРАТОР МОДЕЛЬНЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ С ЗАДАННЫМИ СВОЙСТВАМИ КАК ЗАМКНУТАЯ ДИНАМИЧЕСКАЯ СИСТЕМА**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Макаров Г.В., Буркова Е.В.
В сборнике: Информационно-телекоммуникационные системы и технологии. Материалы Всероссийской научно-практической конференции. 2014. С. 402-403.

87 **АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ОБУЧАЮЩИЙ КОМПЛЕКС НА БАЗЕ ИНТЕРНЕТ-ТЕХНОЛОГИЙ В ВУЗАХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ЦЕНТРАХ**
Ляховец М.В., Макаров Г.В., Морозов П.А.
В сборнике: Перспективы развития информационных технологий. Труды Всероссийской молодежной научно-практической конференции. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, Международный научно-образовательный центр КузГТУ-Arena Multimedia. 2014. С. 90-91.

88 **ПРИМЕНЕНИЕ ИМИТАЦИОННОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ СОВМЕСТНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ, ОБЪЕКТОВ И СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В.
Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. 2014. № 8-1. С. 34-39.

89 **ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕСТНОГО ПОДОБИЯ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ И ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
Евтушенко В.Ф., Ивушкин К.А., Мышляев Л.П., Макаров Г.В., Буркова Е.В.
Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. 2014. № 1. С. 195-201.

90 **ИССЛЕДОВАНИЯ СОВМЕСТНОГО ВЛИЯНИЯ СВОЙСТВ ВОЗМУЩЕНИЙ И ДИНАМИКИ ОБЪЕКТОВ НА ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ (НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ СЖИГАНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА)**
Евтушенко В.Ф., Макаров Г.В., Мышляев Л.П., Ивушкин К.А., Буркова Е.В.
В сборнике: Наукоемкие технологии разработки и использования минеральных ресурсов. сборник научных статей. Под общей редакцией В.Н. Фрянова. 2013. С. 189-193.

91 **МОДЕЛИРУЮЩИЙ УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ КОМПЛЕКС**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Демченко Д.Г.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды IX Всероссийской научно-практической конференции. под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2013. С. 268-271.

92 **АЛГОРИТМ ОЦЕНИВАНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ СВОЙСТВОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ И ЕГО ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
Евтушенко В.Ф., Макаров Г.В., Буркова Е.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды IX Всероссийской научно-практической конференции. под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2013. С. 319-324.

93 **ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АЛГОРИТМА ОЦЕНИВАНИЯ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ СВОЙСТВ ОБЪЕКТА УПРАВЛЕНИЯ И ЕГО ВНЕШНИХ ВОЗДЕЙСТВИЙ**
Евтушенко В.Ф., Макаров Г.В., Буркова Е.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды IX Всероссийской научно-практической конференции. под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2013. С. 325-332.

94 **ФОРМИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДАННЫХ С ЗАДАННЫМИ СТАТИСТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Зайцев А.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды IX Всероссийской научно-практической конференции. под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2013. С. 403-408.

95 **О ПОДОБИИ СИСТЕМ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ НЕСТАЦИОНАРНЫМИ ОБЪЕКТАМИ**
Евтушенко В.Ф., Мышляев Л.П., Дмитриев В.О., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. Труды IX Всероссийской научно-практической конференции. под редакцией С.М. Кулакова, Л.П. Мышляева. 2013. С. 58-62.

96 **О ПОДОБИИ НАТУРНОЙ И МОДЕЛЬНОЙ СИСТЕМ ПРИ УПРАВЛЕНИИ С ФИЗИЧЕСКОЙ ПРОГНОЗИРУЮЩЕЙ МОДЕЛЬЮ**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Ивушкин К.А., Макаров Г.В.
Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2013. № 12. С. 41-42.

97 **РАЗРАБОТКА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ОСНОВ ДЛЯ СОЗДАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ И СЖИГАНИЯ СУСПЕНЗИОННОГО УГОЛЬНОГО ТОПЛИВА, ПРИГОТОВЛЕННОГО НА ОСНОВЕ ОТХОДОВ УГЛЕОБОГАЩЕНИЯ И ПИЛОТНОГО ОБРАЗЦА АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ЭНЕРГОГЕНЕРИРУЮЩЕГО КОМПЛЕКСА**
Мочалов С.П., Мышляев Л.П., Рыбенко И.А., Ермакова Л.А., Мочалов П.С., Калашников С.Н., Шакиров М.М., Пермяков А.А., Сарычев В.Д., Дворников Л.Т., Жуков И.А., Стариков С.П., Школлер М.Б., Рыбушкин А.А., Рыбушкина С.С., Суздальцев Е.В., Подольский А.П., Багрянцев В.И., Бровченко С.И., Князев А.С. и др.
Отчет о НИР № 322/2010 от 01.01.2011 (Министерство образования и науки РФ)

98 **ИССЛЕДОВАНИЕ АЛГОРИТМА КОНТРОЛЯ НЕСТАЦИОНАРНОСТИ ОБЪЕКТОВ УПРАВЛЕНИЯ**
Макаров Г.В., Березин Д.Г., Тюжин Т.В.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Пятой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2012. С. 175-181.

99 **ОЦЕНИВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ПОМЕХОВЫХ СОСТАВЛЯЮЩИХ СИГНАЛОВ ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЖИГАНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА**
Березин Д.Г., Макаров Г.В., Тюжин Т.В., Буркова Е.В.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Пятой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2012. С. 208-215.

100 **ИССЛЕДОВАНИЕ СВОЙСТВ ПРИВЕДЕННЫХ ВОЗМУЩЕНИЙ ДЛЯ УСТАНОВКИ СЖИГАНИЯ ВОДОУГОЛЬНОГО ТОПЛИВА**
Ивушкин К.А., Макаров Г.В., Березин Д.Г., Евтушенко В.Ф.
В сборнике: Автоматизированный электропривод и промышленная электроника. Труды Пятой Всероссийской научно-практической конференции. Под общей редакцией В.Ю. Островлянчика. 2012. С. 222-228.

101 **МОДЕЛИРОВАНИЕ ВРЕМЕННЫХ РЯДОВ ДАННЫХ С ЗАДАННЫМИ СТАТИСТИЧЕСКИМИ СВОЙСТВАМИ**
Макаров Г.В., Буркова Е.В., Евтушенко В.Ф.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией Л.П. Мышляева. 2012. С. 261-265.

102 **ПОНЯТИЯ И УСЛОВИЯ ПОДОБИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Березин Д.Г., Макаров Г.В., Ивушкин К.А.
Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2012. № 12. С. 56-58.

Версии: **SIMILARITY OF CONTROL SYSTEMS**
Myshlyaev L.P., Evtushenko V.F., Berezin D.G., Makarov G.V., Ivushkin K.A.
Steel in Translation. 2012. Т. 42. № 12. С. 823-824.

103 **ЧИСЛЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ПОДОБИЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПО КОНТРОЛИРУЕМЫМ ВОЗМУЩЕНИЯМ**
Макаров Г.В., Евтушенко В.Ф.
Известия высших учебных заведений. Черная металлургия. 2012. № 12. С. 65.

104 **ПОДОБИЕ СИСТЕМ В ЗАДАЧАХ УПРАВЛЕНИЯ**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Ивушкин К.А., Макаров Г.В., Березин Д.Г.
Вестник Сибирского государственного индустриального университета. 2012. № 2. С. 41-43.

105 **ФЕНОМЕН ВЛИЯНИЯ КАК ИНСТРУМЕНТ ВИРУСНОГО PR**
Макаров Г.В., Авдонина Л.П.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией Л.П. Мышляева. 2011. С. 276-279.

106 **МОДЕЛИРОВАНИЕ КОНТРОЛИРУЕМЫХ И ПРИВЕДЕННЫХ К ВЫХОДУ ВОЗМУЩЕНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СИСТЕМ РЕГУЛИРОВАНИЯ**
Макаров Г.В., Евтушенко В.Ф.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией Л.П. Мышляева. 2011. С. 310-313.

107 **О ДИНАМИЧЕСКОМ ПОДОБИИ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ**
Мышляев Л.П., Евтушенко В.Ф., Березин Д.Г., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. труды VIII всероссийской научно-практической конференции. 2011. С. 34-36.

108 **СОЗДАНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ УЧЕБНЫХ КОМПЛЕКСОВ НА БАЗЕ WEB-ТЕХНОЛОГИЙ В ВУЗАХ И ИНЖЕНЕРНЫХ ЦЕНТРАХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ**
Гулевич Т.М., Федотов А.А., Макаров Г.В.
В сборнике: Системы автоматизации в образовании, науке и производстве. труды VIII всероссийской научно-практической конференции. 2011. С. 394-395.

109 **ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПОРТАЛ КАК СИСТЕМА ОРГАНИЗАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ**
Тагильцев К.В., Макаров Г.В., Евтушенко В.Ф.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией Л.П. Мышляева. 2010. С. 253-255.

110 **ФУНКЦИОНИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ РФ "ВЫБОРЫ": НЕКОТОРЫЕ ПРАВОВЫЕ АСПЕКТЫ**
Макаров Г.В., Анохина Н.Е.
В сборнике: Наука и молодежь: проблемы, поиски, решения. Труды Всероссийской научной

конференции студентов, аспирантов и молодых ученых. Под общей редакцией Л.П. Мышляева. 2010. С. 283-285.