

ТРУДЫ АКАДЕМИКА А.А. АШИМОВА

Ә.Ә. Әшімовтың көп жылғы шығармашылық жұмыстарының қорытындылары 490-нан астам еңбектерінде, соның ішінде 25 монографиялар мен 14 патенттерде көрсетілген.

Итоги многолетней творческой деятельности Ашимова А.А. отражены более чем в 490 трудах, из них монографий – 25, патентов – 14.

Results of the long-term creative activity of the scientist are represented in more than 490 works, among them monographs – 25, patents – 14.

Монографии. Учебные пособия

1. Автоматизированная система управления технологическими процессами производства серной кислоты отходящих газов. – М.: Металлургия, 1977. – 218 с. (Соавт.: В.П. Морозов и др.).

2. Оптимальные модульные системы обработки данных. – Алма-Ата: Наука, 1981. – 188 с. (Соавт.: В.В. Кульба, А. Мамиконов).

3. Проектирование автоматизированных систем управления. – Алма-Ата: Мектеп, 1983. – 311 с. (Соавт.: В.В. Кульба, А.Мамиконов).

4. Анализ информационных потоков и построения канонической структуры базы данных (методика и методические материалы). – Алма-Ата, 1984. (Соавт.: А. Мамиконов и др.).

5. Формализованные методы предпроектного анализа структуры информационных потоков при разработке информационных систем обработки данных. – М., 1984. (Соавт.: А. Мамиконов и др.).

6. Проектирование многомерных детерминированных и стохастических систем управления методами сравнения. – Алма-Ата: КазПТИ, 1986. – 80 с. (Соавт. С.П. Соколова).

7. Согласованное управление активными производственными системами. – М.: Наука, 1986. – 247 с. (Соавт.: В.Н. Бурков и др.).

8. Методы проектирования, анализа и реструктуризации моделей баз данных: Учеб.-метод. пособие. – Алма-Ата, 1987.

9. Справочник по теории автоматического управления / Под редакцией А.А. Красовского. – М.: Наука, 1987. – 711 с. (Соавт.: А.Г. Мамиконов и др.).

10. Автоматизация научных исследований в области цветной металлургии. – Алма-Ата: КАЗНИИНТИ, 1988. – 69 с. (Соавт. Ш.И. Джарболов).

11. Оптимизация структур данных в АСУ. – М.: Наука, 1988. – 255 с. (Соавт.: А.Г. Мамиконов, В.В. Кульба и др.).
12. Статистическая теория автоматических систем с динамической частотно-импульсной модуляцией. – М.: Наука, 1988. – 254 с. (Соавт.: К.Ш. Асаубаев, Ю.С. Попков).
13. Системный анализ и использование ЭВМ для автоматизации исследований в области цветной металлургии. – Алма-Ата, 1989. (Соавт. Ш.И. Джарболов).
14. Введение в теорию систем автоматического управления с изменяющейся конфигурацией. – Алматы: Ғылым, 1993. – 176 с. (Соавт. С.П. Соколова).
15. Системы автоматического управления с изменяющейся конфигурацией для объектов с запаздыванием. – Алматы: Ғылым, 1995. – 167 с. (Соавт.: С.П. Соколова, Е.Т. Аяганов).
16. ПОЛОЖЕНИЕ о порядке присуждения ученых степеней и присвоения ученых званий. НОМЕНКЛАТУРЫ специальностей по присуждению ученых степеней научных и научно-педагогических работников. Постановления ГАКа Республики Казахстан № 194-а, № 195-а – 12 мая 1996г. Председатель А.Ашимов. - 263с.
17. Исследование и параметрический синтез бинарных стохастических систем управления на основе подхода квазирасщепления / Ин-т проблем информатики и управления. – Алматы, 1999. – 55 с. (Соавт.: С.П. Соколова, Г.А. Самигулина).
18. Элементы теории параметрического регулирования эволюции экономической системы страны. – М.: Физматлит, 2009. – 96 с. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).
19. Макроэкономический анализ и экономическая политика на базе параметрического регулирования. – М.: Физматлит, 2010. – 284 с. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ж.М. Адиллов, Ю.В. Боровский, Д.А. Новиков, Р.М. Нижегородцев, Ас.А. Ашимов).
20. Макроэкономический анализ и параметрическое регулирование национальной экономики. – М.: Физматлит, 2011. – 324 с. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Б.Т. Султанов, Ж.М. Адиллов, Д.А. Новиков, Р.А. Алшанов, Ас.А. Ашимов).
21. Macroeconomic analysis and economic policy based on parametric control. – New York: Springer, 2012. – 265 p. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, D.A. Novikov, R.M. Nizhegorodtsev, As.A. Ashimov) (Scopus, Springer link).

22. Macroeconomic analysis and parametrical control of a national economy. – New York: Springer, 2013. – 288 p. (Co-author: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovskiy, D.A. Novikov, R.A. Alshanov, As.A. Ashimov (Scopus, Springer link).

23. Parametric control of economic growth processes and characteristics of short-term cycles // Progress in economics research. – New York: Nova Science Publishers, 2015. – Vol. 30. – P. 67-159. (Co-authors: R. Alshanov, Yu. Borovsky, B. Sultanov) (Scopus).

24. Макроэкономический анализ и параметрическое регулирование регионального экономического союза. М.: URSS, 2018. - 512 с. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Д.А. Новиков, Б.Т. Султанов).

25. Macroeconomic Analysis and Parametric Control of a Regional Economic. - New York: Springer, 2020. – 371 p. (Co-author: Borovskiy Yu.V., Novikov D.A., Sultanov B.T., Onalbekov M.A.) (Scopus, Springer link).

Статьи

1963

1. К вопросу о математической модели зоны активного теплообмена печи для целей автоматизации плавки окисленных никелевых руд // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1963. – № 3. (Соавт. Д.И. Лисовский).

2. О построении математической модели шахтной печи для целей автоматизации плавки окисленных никелевых руд // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1963. – № 1. (Соавт. Д.И. Лисовский).

1964

3. К вопросу методики набора математической модели шахтной плавки окисленных никелевых руд на электронных непрерывных вычислительных устройствах // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1964. – № 1. (Соавт. Д.И. Лисовский).

4. К вопросу оценки погрешности для метода конечных разностей при построении математической модели шахтной плавки окисленных никелевых руд для целей автоматизации // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1964. – № 3. – С. 57-63. (Соавт.: Д.И. Лисовский и др.).

5. К вопросу сходимости приближенного решения краевой задачи зоны активного теплообмена шахтной печи // Вестник АН КазССР. – 1964. – № 3. – С. 57-63. (Соавт.: Д.И. Лисовский, Л.Г. Нарожная, Г.М. Назарова).

6. Прогнозирование хода процесса шахтной плавки окисленных никелевых руд при помощи электронных вычислительных машин // Бюл. ЦИИН. Цветная металлургия. – 1964. – № 8. (Соавт. Д.И. Лисовский).

1965

7. К вопросу аналитического конструирования закона регулирования процессом теплообмена в противотоке // Технические науки. – 1965. – Т. 2. – С. 158-160. (Соавт. Г.М. Назарова).

8. К вопросу оценки погрешности для метода конечных разностей при построении математической модели шахтной плавки окисленных никелевых руд для целей автоматизации // Технические науки. – 1965. – Т. 1. – С. 190-193. (Соавт.: Д.И. Лисовский и др.).

9. К вопросу снижения потери свинца с отвальным шлаком // Автоматизация регулирования и управления производственными процессами в цветной металлургии. – М., 1965. (Соавт.: Л.И. Большинская, Е.И. Калнин).

10. К вопросу учета процесса сушки в зоне активного теплообмена шахтной печи // Металлургия и обогащение. – 1965. – Вып. 1. – С. 219-226. (Соавт. Л.Г. Нарожная).

11. К планированию активных экспериментов в условиях шахтной свинцовой плавки // Бюл. ЦИИНЦМ. – 1965. – № 10. (Соавт. Д.И. Лисовский).

12. О математической модели зоны активного теплообмена шахтной печи для автоматизации плавки свинцовых агломератов // Научные труды КазПТИ. – Л., 1965. – № 25. (Соавт.: Д.И. Лисовский, Л.Г. Нарожная).

1966

13. К вопросу математического моделирования кинетики восстановления окиси свинца окисью углерода // Вестник АН КазССР. – 1966. – № 2. – С. 33-39. (Соавт.: Г.М. Тохтабаева и др.).

14. К вопросу определения оптимальных параметров процессов шахтной свинцовой плавки // Металлургия и обогащение. – 1966. – Т. 2. (Соавт. Г.М. Назарова).

15. К вопросу установления оптимального состава шихты для шахтной свинцовой плавки // Технические науки. – 1966. – Вып. 3. (Соавт.: М.С. Жабин, Р. Хобдабергенов, Е.И. Калнин).

16. Об автоматическом управлении шахтной плавкой окисленных никелевых руд // Цветные металлы. – 1966. – № 2. (Соавт.: Д.И. Лисовский, В.А. Иванов).

17. Об экстремальном управлении тепловым режимом агломашины с дутьем // *Металлургия и обогащение.* – 1966. – Т. 2. (Соавт. Д.И. Лисовский).

1967

18. Динамика процесса идентификации управляемой модели // *Металлургия и обогащение.* – 1967. – Т. 3. (Соавт. Г.М. Тохтабаев).

19. К вопросу снижения расхода кокса при шахтной свинцовой плавке // *Известия вузов. Цветная металлургия.* – 1967. – № 2. (Соавт. Д.И. Лисовский).

20. К динамике процесса самонастройки параметров управляемой модели // *Металлургия и обогащение.* – 1967. – Т. 3. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Д.Ж. Сыздыков, Б.Ш. Карсыбаев).

21. К исследованию динамики поисковых самонастраивающихся информационных систем с экстремальным принципом настройки // *Научные труды КазПТИ.* – Алма-Ата, 1967. – № 26. (Соавт. Г.М. Тохтабаев).

22. К математическому моделированию кинетики взаимодействия сульфида свинца с карбонатом натрия при участии углерода // *Научные труды КазПТИ.* – Алма-Ата, 1967. – № 26. (Соавт.: К.В. Сушков, Б.И. Песин, Ю.А. Игнашенков).

23. К моделированию кинетики восстановления биосиликата свинца окисью углерода // *Научные труды КазПТИ.* – Алма-Ата, 1967. – № 26. (Соавт.: Ю.А. Игнашенков, Г.М. Тохтабаев, Р. Хобдабергенов, Е.И. Калнин).

24. К определению идентифицирующих коэффициентов статической модели шахтной свинцовой плавки // *Известия АН КазССР. Серия физ.-мат.* – 1967. – № 5. – С. 66-72. (Соавт.: К.Т. Сарсенбаева, Л.Г. Нарожная).

25. К построению математической модели процесса фурменной области свинцовой плавки // *Дифференциальные уравнения и их применение.* – Алма-Ата, 1967. (Соавт.: Д.И. Лисовский, Л.Г. Нарожная, А. Амандосов).

26. Математическое моделирование кинетики взаимодействия сульфида висмута с карбонатом натрия при участии углерода // *Научные труды КазПТИ.* – Алма-Ата, 1967. – № 26. (Соавт.: К.В. Сушков, Б.И. Песин, Ю.А. Игнашенков).

27. Математическое моделирование кинетики восстановления феррита и моносилката свинца окисью углерода // *Научные труды КазПТИ.* – Алма-Ата, 1967. – № 26. (Соавт.: Ю.А. Игнашенков, Г.М. Тохтабаев, Р. Хобдабергенов, Е.И. Калнин).

28. О динамических характеристиках шахтной плавки свинцовых агломератов // *Технические науки.* – 1967. – Т. 4. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Р. Хобдабергенов, Е.И. Калнин, Л.Г. Нарожная).

1968

29. Информационная самонастраивающаяся система с экстремальным принципом настройки параметров модели // Автоматизация производственных процессов. – Алма-Ата, 1968. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Ю.В. Груздов, Д.Ж. Сыздыков).

30. Моделирование кинетики кристаллизации алюмината натрия с затравкой на аналоговой вычислительной машине // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1968. – № 26. (Соавт.: Н.Ф. Балабаев, В.Д. Пономарев).

31. Об автоматической стабилизации статического режима шахтной свинцовой плавки // Технические науки. – 1968. – Вып. 6-7. (Соавт.: А.А. Афанасьев, Д.И. Лисовский).

32. Применение метода математического моделирования для исследования процесса кристаллизации алюмината натрия // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1968. – № 5. (Соавт.: Н.Ф. Балабаев, В.Д. Пономарев).

1969

33. Адаптивная система автоматического управления нестационарными инерционными объектами // Металлургия и обогащение. – 1969. – Т. 5. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

34. Идентификация статических свойств процесса агломерации // Металлургия и обогащение. – 1969. – Вып. 5. – С. 89-94. (Соавт. В.Б. Серикбаев).

35. Использование математической модели для исследования статических характеристик и оптимизации стационарного режима шахтной свинцовой плавки // Металлургия и обогащение. – 1969. – Вып. 4. (Соавт.: Л.Г. Нарожная, Д.И. Лисовский, Р. Хобдабергенов).

36. Исследование поведения продуктов взаимодействия сульфидов свинца, цинка и меди с карбонатом натрия при участии углерода моделированием // Металлургия и обогащение. – 1969. – Вып. 4. (Соавт.: Б.И. Песин, К.В. Сушков).

37. К оценке оптимального момента капитального ремонта шахтных печей для плавки свинцовых агломератов // Металлургия и обогащение. – 1969. – Вып. 5. – С. 101-107. (Соавт.: С. Канашев, У.С. Аманжолов).

38. Математическое моделирование кинетики взаимодействия сульфида висмута с сульфидом натрия при участии углерода // Металлургия и обогащение. – 1969. – Вып. 6. (Соавт. Б.И. Песин).

39. Математическое моделирование процесса кристаллизации алюмината натрия с учетом температуры процесса и кремневого модуля раствора // Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР. – 1969. – Т. 35. Теория и технология глиноземного производства. – С. 83-90. (Соавт.: Н.Ф. Балабаев, В.Д. Пономарев).

40. Об алгоритмах идентификации и автоматических системах адаптивного регулирования // Металлургия и обогащение. – 1969. – Т. 5. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

41. Об использовании метода планирования многофакторных экспериментов для исследования скорости окисления расплавленного железа // Вестник АН КазССР. – 1969. – № 7. – С. 50-52. (Соавт.: Н.С. Гришанкина, И.И. Пензимонж).

42. Оптиматизация периодического процесса кристаллизации алюмината натрия с использованием математической модели // Труды Ин-та металлургии и обогащения АН КазССР. – 1969. – Т. 35. Теория и технология глиноземного производства. – С. 80-82. (Соавт.: Н.Ф. Балабаев, В.Д. Пономарев).

43. Оптимизация процессов шахтной плавки на основе статистического описания // Металлургия и обогащение. – Алма-Ата, 1969. – Вып. 4. (Соавт.: Р. Хобдабергенов, Л.И. Большинская, И.И. Еляков, Д.И. Лисовский).

44. Оценка динамических параметров шахтной свинцовой плавки методом максимума правдоподобия // Технические науки. – 1969. – Вып. 8-9. (Соавт.: А.А. Афанасьев, А.Г. Давыдов, Д.И. Лисовский).

45. Прогнозирование статических режимов шахтной свинцовой плавки // Металлургия и обогащение. – 1969. – Вып. 4. (Соавт.: Л.Г. Нарожная, Д.И. Лисовский, Р. Хобдабергенов).

1970

46. Адаптивная модель статического режима шахтной свинцовой плавки // Совершенствование технологии производства тяжелых цветных металлов. – М., 1970. (Соавт.: Л.И. Большинская, И. Лисовский, Р. Хобдабергенов).

47. Беспойсковые самонастраивающиеся системы идентификации // Технические науки. – 1970. – Вып. 10. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Д.Ж. Сыздыков).

48. Идентификации и статическая оптимизация процесса шахтной плавки окисленных никелевых руд // Металлургия и обогащение. – 1970. – Вып. 6. (Соавт. И. Кулуншаков).

49. К динамике исследования адаптивной системы автоматической стабилизации // Технические науки. – 1970. – Вып. 10. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).
50. К идентификации отражательной плавки медных концентратов. 1 // Metallurgia и обогащение. – 1970. – Вып. 6. (Соавт. И. Кулуншаков).
51. К идентификации отражательной плавки медных концентратов. 2 // Metallurgia и обогащение. – 1970. – Вып. 6. (Соавт. И. Кулуншаков).
52. К идентификации отражательной плавки медных концентратов. 3 // Metallurgia и обогащение. – 1970. – Вып. 6. (Соавт. И. Кулуншаков).
53. К исследованию процесса отражательной медной плавки методом ранговой корреляции // Metallurgia и обогащение. – 1970. – Вып. 2. (Соавт.: Ю.Г. Душимов и др.).
54. К исследованию процессов обжига и восстановления алунита в кипящем слое методами ранговой корреляции // Автоматизация производственных процессов. – Алма-Ата, 1970. (Соавт.: Б.Н. Лю, В.П. Ханин, И.А. Буров).
55. К упрощению структур детерминированных математических моделей металлургических процессов // Известия вузов. Цветная металлургия. – 1970. – № 3. (Соавт.: Л.Г. Ксенофонтов, Д.И. Лисовский, Г.М. Назарова).
56. Об автоматической стабилизации статического режима шахтной свинцовой плавки // Автоматизация производственных процессов. – Алма-Ата, 1970. (Соавт.: А.А. Афанасьев, Д.И. Лисовский).
57. Преобразователь дискретного расхода кокса и агломерата в непрерывные величины // Технические науки. – 1970. – Вып. 10. (Соавт.: А.А. Афанасьев, А.Г. Давыдов, Д.И. Лисовский, М.А. Чикризев).
58. Применение метода самонастраивающейся модели к идентификации кинетических уравнений // Автоматизация производственных процессов. – Алма-Ата, 1970. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).
59. Расчет оптимального состава шихты для отражательной медной плавки // Metallurgia и обогащение. – 1970. – Вып. 6. (Соавт. Г.М. Тохтабаев).
60. Система контроля расхода агломерата, оборота и отклонения их соотношений от задания на коробчатых транспортерах // Автоматизация производственных процессов. – Алма-Ата, 1970. (Соавт.: Р.Р. Голике, Б.А. Койшибаев, Б.К. Сиранов).
61. Экспериментальные исследования системы автоматической стабилизации с прогнозирующей самонастраивающейся моделью // Автоматизация производственных процессов. – Алма-Ата, 1970. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

1971

62. Алгоритмы идентификации линейных динамических объектов // Труды Казахского политехнического института им. В.И. Ленина. Сборник № 33. – Алма-Ата, 1971. – С. 291-296 (Соавт. Г.М. Тохтабаев, Д.Ж. Сыздыков).

63. Беспойсковые самонастраивающиеся системы идентификации // Теория и применение адаптивных систем. – Алма-Ата, 1971. (Соавт. Г.М. Тохтабаев).

64. Влияние числовых характеристик закона распределения вероятности вектора случайных величин на сходимость и быстродействие вероятностных итеративных алгоритмов адаптации и идентификации // Теория и применение адаптивных систем. – Алма-Ата, 1971. (Соавт. А. Бедебаев).

65. Об одном алгоритме беспойсковой системы идентификации // Теория и применение адаптивных систем. – Алма-Ата, 1971. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Д.Ж. Сыздыков).

66. Устойчивость процесса беспойсковой идентификации // Теория и применение адаптивных систем. – Алма-Ата, 1971. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Д. Ж. Сыздыков).

1972

67. Алгоритмы идентификации линейных динамических объектов // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Д.Ж. Сыздыков).

68. Анализ устойчивости дискретной системы автоматической стабилизации статического режима шахтной свинцовой плавки // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт: А.А. Афанасьев, Д.И. Лисовский).

69. Беспойсковая идентификация многомерных объектов // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

70. Дискретная автоматическая система оптимального управления технологических процессов в контактном аппарате // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: В.П. Морозов, И.А. Буровой).

71. Идентификация процесса окисления сернистого газа в контактном аппарате с использованием цифро-аналогового комплекса // Химическая промышленность. – 1972. – № 11. (Соавт.: В.П. Морозов, И.А. Буров).

72. Исследование некоторых технологических зависимостей процессов спекания бейеровских шлаков во вращающейся печи с использованием математической модели объектов // Металлургия и обогащение. – 1972. – Вып. 7. (Соавт. С.О. Кадырбеков).

73. Исследование параметрической чувствительности показателей качества системы автоматической стабилизации статического режима

шахтной свинцовой плавки // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт: А.А. Афанасьев, Д.И. Лисовский).

74. К вопросу анализа информационных подсистем АСУП // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Т.К. Бектыбаев, С. Акпамбетов).

75. К вопросу оценки системы обработки данных на предприятиях цветной металлургии // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Т.К. Бектыбаев, С. Акпамбетов).

76. К вопросу создания системы оперативного управления технологическим комплексом газового тракта медеплавильного производства // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт. Г. Тохтабаев).

77. К оценке коэффициентов контура параметрической настройки, обеспечивающих устойчивые процессы идентификации // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

78. К управлению медеплавильным производством // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Ю.Г. Душимов, Г.М. Тохтабаев).

79. Многомерная дискретная система автоматической стабилизации технологического процесса в контактном аппарате // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: В.П. Морозов, И.А. Буров).

80. Об одной задаче аналитического конструирования оптимального регулятора // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Г.М. Назарова, А. Казангаров).

81. Об одной задаче распределения ресурсов // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: К. Сагынғалиев, В.Н. Бурков).

82. Определение оценки оптимального момента капитального ремонта шахтной печи для плавки свинцовых агломератов // Вестник АН КазССР. – 1971. – № 1. – С. 49-55. (Соавт. У.С. Аманжолов).

83. Статическая оптимизация процесса обжига алунита в кипящем слое // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Б.Н. Лю, К.К. Бренчин).

84. Устойчивость беспойсковой системы автоматической идентификации // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

85. Цифро-аналоговая система автоматической идентификации технологического процесса в контактном аппарате // Труды КазПТИ. – 1972. – Сб. 33. (Соавт.: В.П. Морозов, И.А. Буров).

1973

86. Алгоритм функционирования автоматизированной системы дозирования концентратов при шихтоприготовлении // Автоматика и кибернетика. – 1973. – Вып. 1. (Соавт. В.А. Скормин).

87. Алгоритмы решения задач календарного планирования сбыта готовой продукции одного вида // Автоматика и кибернетика. – 1973. – Вып. 1. (Соавт. К. Сагынғалиев).

88. Беспойсковая идентификация многомерных объектов // Управление многосвязными системами. III Всесоюзное совещание. Рефераты докладов. Москва, апрель 1973 – С.122-124. (Соавт. Г.М. Тохтабаев, Д.Ж. Сыздыков).

89. Беспойсковые самонастраивающиеся системы идентификации // Автоматика и телемеханика. – 1973. – № 2. (Соавт. Д.Ж. Сыздыков).

90. Моделирование производственного процесса комплекса «отражательные печи-конвертеры» металлургического производства // Автоматика и кибернетика. – 1973. – Вып. 1. (Соавт.: Т.Ж. Тулепбаев и др.).

91. Некоторые задачи календарного планирования сбыта готовой продукции промышленными предприятиями // Автоматика и кибернетика. – 1973. – Вып. 1. (Соавт.: К.С. Сагынғалиев и др.).

92. Об эффективности динамического сглаживания // Автоматика и кибернетика. – 1973. – Вып. 1. – С. 10-17. (Соавт.: Ш.И. Джарболлов и др.).

1974

93. Автоматизированная система управления воздушно-газовым режимом процесса агломерации // Бюл. ЦИИНЦМ. – 1974. – № 3. (Соавт.: В.П. Морозов и др.).

94. Автоматизированная система управления технологическим процессом окисления сернистого газа в контактном аппарате // Бюл. ЦИИНЦМ. – 1974. – № 4. (Соавт. В.П. Морозов).

95. Адаптивная система автоматического управления процессом окисления сернистого газа в контактном аппарате с применением управляющей вычислительной машины // Кибернетика и автоматика. – 1974. – Вып. 4. (Соавт.: В.П. Морозов и др.).

96. Беспойсковая система идентификации при наличии случайных возмущений // Автоматика и кибернетика. – 1974. – Вып. 3. – С. 3-7. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков и др.).

97. Дискретная система управления переработкой серосодержащих газов процессов цветной металлургии в контактном аппарате // Автоматика и кибернетика. – 1974. – Вып. 2. (Соавт.: К. Сагынғалиев, В.П. Морозов).

98. Из опыта разработки и внедрения АСУТП на Чимкентском свинцовом заводе имени М.И. Калинина // Управляющие системы и машины. – 1974. – № 2. (Соавт. В.Н. Чехов).
99. К вопросу календарного планирования работы непрерывно-дискретного производства // Автоматика и кибернетика. – 1974. – Вып. 2. – С. 81-96. (Соавт. К. Сагынғалиев).
100. К вопросу календарного планирования непрерывно-дискретного производства // Труды Всесоюзной школы – семинара по управлению большими системами. (Тбилиси, 1973) - 1974. – С. 188-192. (Соавт. К.С. Сагынғалиев).
101. К вопросу моделирования процесса функционирования дискретно-непрерывного комплекса медеплавильного цеха // Кибернетика и автоматика. – 1974. – Вып. 2. (Соавт. Т. Тулепбаев).
102. К исследованию беспойсковой идентификации многомерных объектов // Автоматика и кибернетика. – 1974. – Вып. 2. – С. 3-10. (Соавт. Д.Ж. Сыздыков).
103. К исследованию сходимости вероятностных итеративных алгоритмов идентификации и адаптации линейных статических объектов // Автоматика и кибернетика. – 1974. – Вып. 2. (Соавт.: В.А. Скормин и др.).
104. К исследованию устойчивости одного класса цифровых многомерных систем автоматического управления // Кибернетика и автоматика. – 1974. – Вып. 3. – С. 167-175. (Соавт.: В.П. Морозов, С.П. Соколова).
105. К построению алгоритма, моделирующего процесс функционирования дискретно-непрерывного комплекса технологических и транспортных операций медеплавильного цеха // Кибернетика и автоматика. – 1974. – Вып. 3. – С. 125-130. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев, Т. Тулепбаев).
106. Методы исследования частотно-импульсных систем автоматического управления (обзор) // Кибернетика и автоматика. – 1974. – Вып. 4. (Соавт. К.Ш. Асаубаев).
107. Оперативно-календарное планирование производственной деятельности предприятия с непрерывно-дискретным характером производства // Кибернетика и автоматика. – 1974. – Вып. 3. – С. 147-152. (Соавт. К. Сагынғалиев).
108. Построение математической модели процесса конвертирования медных штейнов // Химическая промышленность. – 1974. – № 6. (Соавт.: В.П. Морозов, И.А. Буров).

109. Построение математической модели технологического процесса возгонки вельюкиси // *Металлургия и обогащение*. – 1974. – Вып. 9. (Соавт. С. Кадырбеков).

110. Система управления технологическими процессами в шахтных печах // *Основы металлургии*. – 1974. – Т. 7.

111. Согласованное управление сложным технологическим комплексом // *Кибернетика и автоматика*. – 1974. – Вып. 2. (Соавт. Д.Н. Шукаев).

112. Управление одним классом стохастических систем (на примере задачи планирования сроков профилактических осмотров и ремонтов сложных технических систем) // *Кибернетика и автоматика*. – 1974. – Вып. 4. (Соавт. У.С. Аманжолов).

113. Устойчивость беспойсковой идентификации с упрощенными дискретными алгоритмами // *Кибернетика и автоматика*. – 1974. – Вып. 4. (Соавт. Д.Ж. Сыздыков).

114. Формализация дискретно-непрерывного комплекса технологических и транспортных операций медеплавильного цеха // *Кибернетика и автоматика*. – 1974. – Вып. 3. - С.117-124 (Соавт.: Т. Тулепбаев и др.)

115. Формализация процесса функционирования дискретно-непрерывного комплекса медеплавильного цеха // *Кибернетика и автоматика*. – 1974. – Вып. 4. (Соавт.: Т. Тулепбаев и др.).

116. Цифровая система автоматического управления процессом агломерации свинцовых концентратов // *Автоматика и кибернетика*. – 1974. – Вып. 2. (Соавт.: В.Б. Серикбаев и др.).

117. Цифровая система оптимального управления процессом окисления сернистого ангидрида // *Бюл. ЦИИНЦМ*. – 1974. – № 3. (Соавт.: В.П. Морозов и др.).

1975

118. Адаптивная система автоматического управления процессом очистки сернистого газа в «мокрое» электрофилт্রে // *Кибернетика и автоматика*. – 1975. – Вып. 4. (Соавт.: Т.П. Зуйкова и др.).

119. Адаптивная система управления с использованием избыточной информации // *Кибернетика и автоматика*. – 1975. – Вып. 4. (Соавт.: Ш.И. Джарболлов и др.).

120. Вопросы построения функциональной модели системы с одним переменным параметром // *Кибернетика и автоматика*. – 1975. – Вып. 4. (Соавт.: К.Ш. Асаубаев, Ю.С. Попков).

121. Оперативно-календарное планирование работы непрерывно-дискретного производства // Автоматика и телемеханика. – 1975. – № 1. (Соавт. К. Сагынгаллиев).

122. IV Всесоюзная школа-семинар по управлению большими системами // Автоматика и телемеханика. – 1975. – № 12. (Соавт. А.Г. Ивановский).

1976

123. Адаптивная система управления с использованием избыточной информации // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 4. – С. 108-111. (Соавт.: З.М. Ярмухамедова, Ш.И. Джарболов).

124. Адаптивная система автоматического управления процессом очистки сернистого газа в «мокром» электрофилт্রে. // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 4. – С. 66-77. (Соавт.: В.П. Морозов, А.К. Омаров и др.).

125. Беспойсковая идентификация дискретных систем // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 4. – С. 3-6. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

126. К оценке структуры математической модели процесса промывки обжигного газа в серноокислотном производстве // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 4. – С. 91-96. (Соавт.: Л.Г. Ксенофонов и др.).

127. Математическая модель автоматической системы с динамической частотно-импульсной модуляцией // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 5. (Соавт.: Ю.С. Попков, К.Ш. Асаубаев).

128. О необходимом и достаточном условии устойчивости процессов идентификации статических систем // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 5. – С. 3-6. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

129. Об одном методе выбора устойчивых коэффициентов передачи в беспойсковой самонастраивающейся системе идентификации // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 4. – С. 7-13. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г.М. Тохтабаев).

130. Устойчивость цифровой системы управления, осуществляющей стабилизацию и вывод технологического объекта из аварийного режима // Кибернетика и автоматика. – 1976. – Вып. 5. – С. 39-48. (Соавт. С.П. Соколова).

1977

131. Адаптивная оптимизация технологического комплекса шихтовки и отражательной плавки // Вопросы кибернетики. Адаптивные системы управления. – М., 1977. (Соавт. Г.М. Тохтабаев).

132. К выбору оптимальных параметров систем автоматического управления с динамической частотно-импульсной модуляцией // Автоматика и кибернетика. – 1977. – Вып. 6. – С. 3-11. (Соавт.: Ю.С. Попков, К.Ш. Асаубаев).

133. К одной задаче оптимального (в среднем) управления динамическим объектом // Автоматика и информатика. – 1977. – Вып. 6. (Соавт.: Ш.И. Джарболлов, З.М. Ярмухамедова, В.А. Косников).

134. Модели систем автоматического управления с динамической частотно-импульсной модуляцией // Автоматика и телемеханика. – 1977. – № 2. (Соавт.: К.Ш. Асаубаев, Ю.С. Попков).

135. Об одном алгоритме оценки оперативно-календарных планов работы непрерывно-дискретного производства // Автоматика и информатика. – 1977. – № 6. (Соавт.: К.С. Сагынғалиев, Б.А. Айсакова, М.М. Медетов).

136. Оперативно-календарное планирование непрерывно-дискретного производства. // Труды IV Всесоюзного совещания по управлению большими системами. - Алма-Ата, 1977. - часть 1, - С. 65-90. (Соавт. К.С. Сагынғалиев).

137. Применение метода общего параметра к идентификации сложных систем // Известия АН СССР. Техническая кибернетика. – 1977. – № 5. (Соавт.: А.М. Кунаев, Д.Ж. Сыздыков).

138. Принципы управления активными системами с последовательными связями. VI Международный симпозиум «Прикладные проблемы больших систем управления» (Сборник резюме) // Болгарская академия наук. Институт технической кибернетики. – Приморс, 1977 – С.6 (Соавт. Н.М. Кулжабаев).

139. одного алгоритма выбора согласованного режима непрерывного технологического комплекса. // Труды IV Всесоюзного совещания по управлению большими системами. - Алма-Ата, 1977. - часть 1, - С. 176-180. (Соавт. Д.Н. Шукаев).

140. Устойчивость автоматической системы непосредственного цифрового управления, осуществляющей стабилизацию и вывод технологического объекта из аварийного режима // Кибернетика и вычислительная техника. – 1977. – Вып. 38. (Соавт. С.П. Соколова).

141. Эффективность научного поиска // Казахстанская правда. – 1977. – 18 янв.

142. Выравнивание графика нагрузки электропотребления предприятий как задача распределения ресурсов // Методы и модели управления производством. – Алма-Ата, 1978. – Вып. 1. – С. 139-145. (Соавт.: А. Шакенов и др.).

143. Декомпозиционный подход к планированию и управлению сложными производственными // V Всесоюзное совещание - семинар по управлению большими системами (Труды) – Алма-Ата, 1978. (Соавт. Сагынғалиев К.С., Медетов М.М.).

144. Интегральные частотно-импульсные автоматические системы управления объектами с запаздыванием // Кибернетика и автоматика. – 1978. – Вып. 7. (Соавт.: К.Ш. Асаубаев и др.).

145. Исследование законов управления системой «поставщик-потребитель» // Автоматика и телемеханика. – 1978. – № 4. (Соавт.: В.Н. Бурков, Н. Кулжабаев).

146. Об одном подходе к выбору оптимального набора алгоритмов для системв контроля // V Всесоюзное совещание - семинар по управлению большими системами (Труды) – Алма-Ата, 1978. (Соавт. Сагынғалиев К.С., Санбаев Х.Х.).

147. Оценка параметров динамических многомерных объектов упрощенными беспоисковыми идентификаторами // Оптимизация динамических систем. – Минск, 1978. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков, Г. Тохтабаев).

148. Оценка параметров объектов большой размерности // Кибернетика и автоматика. – 1978. – Вып. 7. (Соавт.: Д.Сыздыков и др.).

149. Сетевые методы решения задач выбора комплексов способов повышения достоверности информации в АСУ // Методы и модели управления производством. – Алма-Ата, 1978. – Вып. 1. (Соавт.: М. Медетов и др.).

150. Синтез информационного обеспечения модульных систем обработки данных // V Всесоюзное совещание - семинар по управлению большими системами (Труды) – Алма-Ата, 1978. (Соавт. Мамиконов А.Г., Кульба В.В.).

151. Синтез модульных систем обработки данных // V Всесоюзное совещание - семинар по управлению большими системами (Труды) – Алма-Ата, 1978. (Соавт. Мамиконов А.Г., Кульба В.В. и др.).

152. Составление расписания работы рафинировочного цеха свинцового производства // Кибернетика и автоматика. – 1978. – Вып. 7. (Соавт. Б.А. Айсакова).

153. Адаптивная система непосредственного цифрового управления непрерывным технологическим объектом // Труды IX Всесоюзной школы – семинара по адаптивным системам. – Алма-Ата, 1979 (Соавт. В.П. Морозов, С.П. Соколова).

154. К вопросу статистического анализа с частотно-импульсной модуляцией // Опыт создания и внедрения АСУП и АСУТП. – Фрунзе, 1979. (Соавт. К.Ш. Асаубаев).

155. Об одном методе оценки параметров объектов большой размерности // Труды IX Всесоюзной школы – семинара по адаптивным системам. – Алма-Ата, 1979 (Соавт. Сыздыков Д.Ж.).

156. Одна задача согласования нагрузок в контактном отделении // Оптимизация процессов управления. – Алма-Ата, 1979. (Соавт. Д.Н. Шукаев).

157. Оперативно-календарное планирование процесса рафинирования свинца с учетом динамики спроса. // Использование методов оптимизации в текущем планировании и оперативном управлении производством. Сборник тезисов докладов Всесоюзной конференции. Москва, 1979. –С.117-118 (Соавт. К.С. Сагынғалиев, Б.А. Джапаров).

158. Синтез оптимальных функциональных модулей обработки данных в АСУ: Препринт. – М., 1979. (Соавт. В.В. Кульба).

159. Синтез систем модулей программного обеспечения АСУ // Вопросы технической кибернетики. – Алма-Ата, 1979. (Соавт. Г.З. Казиев).

160. Составление расписания работы одного дискретного производства параллельно-последовательного типа // Вопросы технической кибернетики. – Алма-Ата, 1979. (Соавт. Б.А. Джапаров).

161. Статический анализ автоматических систем с динамической частотно-импульсной модуляцией // Сборник статей «Опыт создания и внедрения автоматизированных и автоматических систем управления технологическими процессами. – Фрунзе, 1979. – С. 35-43 (Соавт. Ю.С. Попков, К.Ш. Асаубаев).

162. Устойчивость беспойсковой идентификации с упрощенными дискретными алгоритмами / АН СССР. Научный совет по комплексной проблеме «Кибернетика». «Вопросы кибернетики». Адаптивные системы. – М., 1979. (Соавт. Д.Ж. Сыздыков).

163. Устойчивость одного класса многомерной системы с переменной структурой с запаздыванием // Вопросы технической кибернетики. – Алма-Ата, 1979. (Соавт. С.П. Соколова).

164. Устойчивость системы автоматического управления, осуществляющей стабилизацию и вывод технологического объекта из

аварийного режима // Теория устойчивости и ее приложения. – Новосибирск, 1979. (Соавт. С.П. Соколова).

1980

165. Групповой метод общего параметра к оценке объектов большой размерности // Вопросы создания АСУ технологическими процессами и предприятиями. – Алма-Ата, 1980. – С. 10-15. (Соавт. Д. Сыздыков).

166. Один подход к исследованию стохастической устойчивости частотно-импульсных систем управления // Вопросы создания АСУТП и П. – Алма-Ата, 1980. (Соавт. К.Ш. Асаубаев).

167. Статистический анализ автоматических систем с динамической частотно-импульсной модуляцией // Автоматика и телемеханика. – 1980. – № 4., С. 49-60 (Соавт. Ю.С. Попков, К.Ш. Асаубаев).

168. Статистический анализ модифицированной интегральной частотно-импульсной системы управления объектами с запаздываниями // Вопросы АСУТП и П. – Алма-Ата, 1980. – С. 24-36. (Соавт. К.Ш. Асаубаев).

169. Устойчивость системы автоматического управления, осуществляющей стабилизацию и вывод технологического объекта из аварийного режима: Статья деп. в ВИНТИ № 1110-80 от 24.03.80 // Известия АН СССР. Техническая кибернетика. – 1980. – № 4. (Соавт. С.П. Соколова).

1981

170. Интенсификация процессов обезвоживания растворов при периодическом изменении температуры псевдооживленного слоя // Прикладная химия. – 1981. – № 9. (Соавт. Ш. Джарболов).

171. Кибернетические аспекты развития систем исследования, проектирования и управления в цветной металлургии // Вестник АН КазССР. – 1981. – № 4. – С. 3-14. (Соавт.: А.М. Кунаев и др.).

172. Модели и методы автоматизации проектирования модульных систем обработки данных // Автоматизация проектирования систем управления. – М., 1981. (Соавт. А. Мамиконов).

173. Модульность и типизация при разработке интегрированной системы исследования, проектирования и управления в цветной металлургии // Вестник АН КазССР. – 1981. – № 12. – С. 6-19. (Соавт.: А.М. Кунаев и др.).

174. Стохастическая устойчивость систем управления с динамической частотно-импульсной модуляцией. // V Всесоюзное совещание по статистическим методам в процессах управления. Тезисы докладов. – Москва, 1981. – С.17-20. (Соавт. Ю.С. Попков, К.Ш. Асаубаев).

175. Lead refinery scheduling. // Systems Science. – 1981, - vol 7, P.179 – 190. (Co-authors: K.S. Sagyngaliev, B.F. Dzaparov).

1983

176. Исследование стохастической устойчивости многомерной системы с переменной структурой методом сравнения // Вопросы создания АСУТП и АСУП. – Алма-Ата, 1983. – С. 126-137. (Соавт. С.П. Соколова).

177. Комбинированные способы идентификации методом общего параметра // Вопросы создания АСУТП и АСУП. – Алма-Ата, 1983. – С. 17-26. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков и др.).

178. Методы согласованного планирования двухуровневой производственной системы // Вопросы создания АСУТП и АСУП. – Алма-Ата, 1983. (Соавт.: Б.А. Джапаров и др.).

179. Опыт создания АСУТП пылеулавливания в цветной металлургии // ЦНИИ экономики и информации цветной металлургии. – М., 1983. (Соавт.: Г.М. Тохтабаев и др.).

180. Система автоматизированного исследования динамических свойств сложных систем с переменной структурой. // Всесоюзное научно-техническое совещание «Создание и внедрение автоматизированных и автоматических систем управления непрерывными и дискретно-непрерывными технологическими процессами». (Тезисы докладов) - Москва, 1983. (Соавт. С.П. Соколова).

181. Стохастический анализ цифровых интегральных частотно-импульсных систем автоматического управления объектами с запаздыванием // Вопросы создания АСУТП и АСУП. – Алма-Ата, 1983. – С. 3-10. (Соавт.: Б.У. Айтчанов и др.).

1984

182. Анализ информационных потоков и построение канонической структуры базы данных. (Методические материалы и методика). // Казахский политехнический институт им. В.И. Ленина. Казахский научно-исследовательский институт научно-технической информации и технико-экономических исследований при госплане КазССР. – Алма-Ата 1984 - 62с. (Соавт. А.Г. Мамиконов, В.В. Кульба, В.С. Сиротюк и др.).

183. Идентификация нелинейных динамических объектов методами распознавания образов // Автоматика и телемеханика. – 1984. – № 9. (Соавт. К.Ш. Асаубаев).

184. Опыт разработки и внедрения автоматизированной подсистемы месячного планирования и стимулирования // АСУ и приборы автоматики. – Харьков, 1984. – Вып. 70. (Соавт.: К. Сагынгалиев и др.).

185. Принципы согласования в задачах планирования и управления производством // Сборник материалов III всесоюзного семинара. Москва, 1984. – С. 3-15 (Соавт.: В.Н. Бурков).

186. Свойство и построение множеств согласованных планов // Неопределенность, риск, динамика в организационных системах. – М., 1984. (Тр. Ин-та проблем управления). (Соавт. М.З. Арсланов).

1985

187. Автоматизация разработки интегрированной системы исследования, проектирования и управления в цветной металлургии // Вестник АН КазССР. – 1985. – № 3. – С. 19-34. (Соавт.: А.М. Кунаев, А.Г. Мамиконов, В.В. Кульба).

188. Механизмы оперативного согласованного управления производственными системами: модель функционирования системы оперативного управления дискретного производства // Автоматика и телемеханика. – 1985. – № 6. (Соавт.: Б.А. Джапаров и др.).

189. Механизмы оперативного согласованного управления производственными системами: согласованное планирование непрерывного производства // Автоматика и телемеханика. – 1985. – № 5. (Соавт.: Б.А. Джапаров и др.).

190. Механизмы оперативного согласованного управления производственными системами: согласованное управление дискретным производством // Автоматика и телемеханика. – 1985. – № 7. (Соавт.: Б.А. Джапаров и др.).

191. Построение составляющих системы стимулирования активного элемента // Вопросы создания АСУТП и АСУП. – Алма-Ата, 1985. – С. 31-40. (Соавт.: Б.А. Джапаров и др.).

192. Развитие метода алгоритмов группового общего параметра // Вопросы создания АСУТП и АСУП. – Алма-Ата, 1985. – С. 3-9. (Соавт.: Д.Ж. Сыздыков и др.).

193. Синтез оптимальных модульных систем обработки данных // Автоматизация проектирования систем обработки данных. – М., 1985. (Соавт. А. Мамиконов).

194. Система автоматизированного проектирования и изготовления программного продукта АСУТП, основанная на применении концепции

реляционных баз данных в АСУТП // Искусственный интеллект, итоги и перспективы (Материалы семинара). – Москва, 1985. – С. 144-149. (Соавт. У.А. Тукеев).

195. Технология автоматизированного проектирования информационного и программного обеспечения АСУТП, основанная на реляционном подходе // Автоматизированное проектирование систем управления / Труды МВТУ. – М., 1985. – № 429. (Соавт. У.А. Тукеев).

1986

196. Автоматизированное проектирование и изготовление программного продукта АСУТП, основанное на применении реляционных баз данных в АСУТП // Автоматизированное проектирование систем управления / Труды МВТУ. – М., 1986. – № 458. (Соавт. У.А. Тукеев).

197. Автоматизированное проектирование баз данных и программных комплексов АСУТП. // Управление сложными техническими и организационными системами (межвузовский сборник научных трудов). МВиССО КазССР. Казахский политехнический институт им. В.И. Ленина. Алма-Ата, 1986 - С4-18. (Соавт. У.А. Тукеев, С.А. Боярчук, Ж.К. Кайрбаев). (доп.)

198. Исследование динамических свойств многомерной системы управления с изменяющейся конфигурацией методом сравнения с ВФЛ. // VI Всесоюзная конференция «Качественная теория дифференциальных уравнений. Тезисы докладов. – Иркутск, 1986г. (Соавт. С.П. Соколова).

199. Необходимые условия согласованности планов в активной системе // Теория и практика создания автоматизированных систем управления и проектирования. – Алма-Ата, 1986.

200. Проектирование многомерных нелинейных систем управления с изменяющейся конфигурацией на основе метода сравнения. // X Всесоюзное совещание по проблемам управления. Тезисы докладов. (Алма-Ата, 1986) // Академия наук СССР, Казахский политехнический институт. (Соавт. С.П. Соколова).

1987

201. X Всесоюзное совещание по проблемам управления. Алма-Ата, 1986 г., 29 сент.-8 окт. // Вестник АН КазССР. – 1987. – № 1. – С. 80-82. (Соавт. Б.А. Джапаров).

202. Информационная технология автоматизированного проектирования систем управления реального времени. // Всесоюзная

конференция по автоматизации проектирования систем планирования и управления. Москва, 1987. –С. 24-26. (Соавт. У.А. Тукеев).

203. Методы проектирования, анализа и реструктуризации моделей баз данных. // МВиССО КазССР, Казахский Ордена трудового красного знамени Политехнический институт им. В.И.Ленина, Учебно-методическое пособие. - Алма-Ата, 1987г., - 118 стр. (Соавт. А.Г.Мамиконов, В.В. Кульба и др.).

204. Опережающая роль науки: Совершенствование хозяйственного механизма // Казахстанская правда. – 1987. – 26 июля. (Соавт. Б. Джапаров).

205. Планирование работ при разработке программных комплексов // Программирование. – 1987. – № 3. (Соавт.: У.А. Тукеев и др.).

1988

206. Автоматизация научных исследований в области цветной металлургии. // Аналитический обзор. Алма-Ата: КазНИИНТИ, 1988. 69 стр. (Соавт. Ш.И. Джарболов).

207. Временные методические материалы по созданию банка данных автоматизированной информации для СМ КазССР. – Алма-Ата, 1988. (Соавт. В.О. Сиротюк).

208. Инструментальные средства проектирования баз данных модульных СОД. // III Всесоюзная научно-техническая конференция «Методы синтеза типовых модульных систем обработки данных». (Тезисы докладов) , Кишинев, 18-21 октября 1988г. (Соавт. В.О. Сиротюк, Н.Н. Песиков).

209. Задачи обеспечения достоверности информации при синтезе оптимальной логической и физической структур баз данных // Математическое и программное обеспечение иерархических систем проектирования и управления. – Алма-Ата, 1988.

210. Построение многомерной бинарной системы на основе метода сравнения // Математическое и программное обеспечение иерархических систем проектирования и управления. – Алма-Ата, 1988. – С. 51-61.

1990

211. Концепция информатизации Казахской ССР. Подготовлена рабочей группой, образованной решением Комиссии Президиума Совета Министров КазССР (Зам. руководителя рабочей группы – Ашимов А.А.) // Алма-Ата, 1990. –34 стр.

1991

212. Автоматизированное исследование металлургических процессов // Известия АН КазССР. – 1991. – № 4. – С. 29-34. (Соавт.: Ш.И. Джарболов, Р.М. Медведева).

213. Инструментальные средства проектирования баз данных модульных СОД. // III Всесоюзная научно-техническая конференция «Методы синтеза типовых модульных систем обработки данных», Тезисы докладов - Москва, 1988 (Соавт. В.О. Сиротюк, Н.Н. Песиков).

214. Информатизация республики: концепции и проблемы: Аналитический обзор КазНИИТНКИ Госэкономкомитета КазССР. – Алма-Ата, 1991. (Соавт.: В.М. Амербаев, Ж.С. Сарыпбеков).

215. Некоторые проблемы информатизации республики // Связь: Техника. Экономика. Производство. – 1991. – № 2.

216. Программно-технологический комплекс автоматизированного проектирования баз данных. // Программно-алгоритмическое обеспечение автоматизированных систем управления (Сборник трудов). - Алма-Ата, 1991. – С.17-34 (Соавт. В.О. Сиротюк, Е.В. Горковенко).

1992

217. Исследование динамического свойства притяжения решений одномерной бинарной системы управления с запаздыванием к множеству конусного типа // Депонированные научные труды: Библиогр. указ. КазНИИТНКИ. – Алма-Ата, 1992. – № 38895. КА92. – С. 19. (Соавт.: С.П. Соколова, Е.Т. Аяганов).

218. Теоремы о динамическом свойстве притяжения решений многомерных бинарных систем управления с запаздыванием к множеству конусного типа // Депонированные научные труды: Библиогр. указ. КазНИИТНКИ. – Алма-Ата, 1992. – № 3925. КА92. – С. 22.

219. Условия притяжения решений многомерных нелинейных систем с запаздыванием к множеству конусного типа // Депонированные научные труды: Библиогр. указ. КазНИИТНКИ. – Алма-Ата, 1992. – № 39420. КА92. – С. 23. (Соавт.: С.П. Соколова, Е.Т. Аяганов).

1993

220. Введение в теорию систем автоматического управления с изменяющейся конфигурацией // Национальная академия наук РК, Институт проблем информатики и управления. – Алматы, «Гылым», 1993г. - 177 стр. (Соавт. С.П. Соколова).

221. Построение и анализ динамических свойств систем управления с изменяющейся конфигурацией // Доклады НАН РК. – 1993. – № 5. – С. 12-16. (Соавт.: С.П. Соколова, И.А. Федоренко).

1995

222. Выступление на годичной сессии Общего собрания НАН РК // Вестник НАН РК. – 1995. – № 5. – С. 17-19.

223. Модели основного фонда экономической системы с распределенными параметрами // Легкая промышленность Казахстана. – 1995. – № 2-3. (Соавт. М.А. Бейсенбин).

224. Модель динамики трудовых ресурсов и межотраслевого рынка труда // Проблемы информатики и управления: Сб. научных трудов. – Алматы: Ғылым, 1995. – С. 74-80. (Соавт. М.А. Бейсенбин).

225. Модель оценки влияния процесса приватизации на поведение экономической системы // Проблемы информатики и управления: Сб. научных трудов. – Алматы: Ғылым, 1995. – С. 61-73. (Соавт. М.А. Бейсенбин).

226. Системы автоматического управления с изменяющейся конфигурацией для объектов с запаздыванием // Национальная академия наук РК, Институт проблем информатики и управления. – Алматы, «Ғылым», 1995г. - 168 стр. (Соавт. Е.Т. Аяганов, С.П. Соколова).

1996

227. Математические модели и методы анализа динамики экономической системы // Современные проблемы алгоритмизации. – Ташкент, 1996. (Соавт. М.А. Бейсенби).

228. Математические модели и методы анализа динамики экономической системы // I съезд математиков Казахстана: Сб. докл. – Шымкент, 1996. (Соавт. М.А. Бейсенби).

229. Модели прогноза динамики развития экономической системы // Труды Института проблем информатики и управления. – Алматы: Ғылым, 1996. – С. 40-45. (Соавт. М.А. Бейсенби).

1997

230. Имитационная система для моделирования переходных процессов (экономической динамики) в экономике // Современные проблемы информатики, управления и создания информационных технологий и систем: Междунар. науч.-практ. конф. – Алматы, 1997.

231. Имитационная система моделирования экономических процессов // Математические моделирования и вычислительный эксперимент: Тезисы докладов Респ. конференции. – Ташкент, 1997.

232. Исследование динамических свойств многомерных квазирасщепленных стохастических бинарных систем управления // Доклады МН-АН РК. – 1997. – № 5. – С. 3-9. (Соавт.: С.П. Соколова, Г.А. Самигулина).

233. Multi-target control systems for complex manufacturing processes // Proceedings of the International Conference on Informatics and Control. – St. Petersburg, Russia, 1997. (Co-author S.P. Sokolova).

234. Robust multi-purpose control systems for complex technical process // Proceedings of the International Conference «Control of Oscillations and Chaos» (COC/97, August, 1997). – St. Petersburg, Russia, 1997. (Co-author S.P. Sokolova).

1998

235. Дискретная математическая модель трансформирующейся экономической системы // Вопросы моделирования и информатизации экономики: Сб. науч. трудов Ин-та кибернетики АН РУЗ. – Ташкент, 1998. – Вып. 17. – С. 54-64. (Соавт. М.А. Бейсенби).

236. Имитационная система для моделирования переходных процессов (экономической динамики) в экономике // Современные проблемы информатики, управления и создания информационных технологий и систем: Сб. трудов Международной научно-практической конференции. – Алматы, 1998. – Часть I. – С. 62-64. (Соавт. М.А. Бейсенби).

237. Исследования динамических свойств одномерных систем управления с изменяющейся конфигурацией для объектов с запаздыванием // Доклады МН-АН РК. – 1998. – № 3. – С. 37-44. (Соавт.: Е.Т. Аяганов, С.П. Соколова).

238. Моделирование поведения реформируемой экономической системы // IV конференция «Региональная информатика-98» (РИ-98). – Санкт-Петербург, 1998. (Соавт. М.А. Бейсенби).

239. Некоторые проблемы создания информационной системы для сферы государственного управления // Современные проблемы информатики, управления и создания информационных технологий и систем: Междунар. науч.-практ. конференция. – Алматы, 1998. – С. 64-71.

240. Опыт разработки, внедрения и эксплуатации АСУТП газового тракта и пылеулавливания // Современные проблемы информатики, управления и создания информационных технологий и систем: Сб. трудов

Международной научно-практической конференции. – Алматы, 1998. – Часть I. – С. 64-65. (Соавт. Г.М. Тохтабаев и др.)

241. Построение широко робастно устойчивых систем управления в классе структурно устойчивых отображений // Самоорганизация природных техногенных и социальных систем: междисциплинарный синтез фундаментальных и прикладных исследований: Материалы второй Международной конференции. – Алматы, 1998. (Соавт. М.А. Бейсенби).

242. Research of dynamic properties of one-dimensional automatic control systems with variable configurations for objects with delay // Доклады МН-АН РК. – 1998. – № 3. – Р. 37-43. (Co-authors: S.P. Sokolova, E.T. Ayaganov).

1999

243. Модели, методы анализа и синтеза предельно робастных устойчивых систем управления // Академик К.И. Сатпаев и его роль в развитии науки, образования и индустрии в Казахстане: Материалы Междунар. симпоз., посвященного 100-летию со дня рождения К.И. Сатпаева. – Алматы, 1999. – С. 73. (Соавт. М.А. Бейсенби).

244. Модели рыночных механизмов и теория детерминированного хаоса // Проблемы вычислительной математики и информационных технологий: Материалы Междунар. науч.-практ. конференции. – Алматы, 1999. – С. 73. (Соавт. М.А. Бейсенби).

245. Моделирование поведения реформируемой экономической системы // Современные информационные технологии, телекоммуникации: корпоративные информационные системы. Проблемы, перспективы развития, практические решения: Материалы науч.-техн. семинара. – Алматы, 1999. – С. 149. (Соавт. М.А. Бейсенби).

246. Хаос, бифуркация и странные аттракторы динамики рыночных механизмов // Академик К.И. Сатпаев и его роль в развитии науки, образования и индустрии в Казахстане: Материалы Междунар. симпозиума, посвященного 100-летию со дня рождения К.И. Сатпаева. – Алматы, 1999. – С. 93-94. (Соавт. М.А. Бейсенби).

247. Instability and development stabilization of market mechanisms of economic systems // Information technologies and control: The second International scientific conference (December, 6-10, 1999). – Almaty, 1999. – P. 58-61. (Co-author M.A. Beysenbi).

248. Methods of control systems design with a potential for robust stability // Information technologies and control: The second International scientific

conference (December, 6-10, 1999). – Almaty, 1999. – P. 62-66. (Co-author M.A. Beysenbi).

249. Simulation models of economic system development // Information technologies and control: The second International scientific conference (December 6-10, 1999). – Almaty, 1999. – P. 139-144. (Co-authors: M.A. Beysenbi, O.D. Buyanova).

2000

250. Моделирование неустойчивости в развитии рыночных механизмов открытой экономической системы // ИСИТУ-2000. Elect systems and information technologies in control: Труды Междунар. конференции. – Санкт-Петербург, 2000. (Соавт. М.А. Бейсенби).

251. Моделирование развития экономической системы и неустойчивости уровня цен // ИСИТУ-2000. Elect systems and information technologies in Control: Труды Междунар. конференции. – Санкт-Петербург, 2000. (Соавт. М.А. Бейсенби).

252. Моделирование сценариев развития экономической системы // Доклады Национальной академии наук Республики Казахстан. – 2000. – № 1. – С. 41-45. (Соавт. М.А. Бейсенби).

253. Неустойчивость в развитии рыночных механизмов и робастное управление экономической системой // International conference on control: automatics-2000. Section № 6. «Control in economical systems, regional economical zones» (September, 11-15). – Lviv, 2000. – С. 204-207. (Соавт. М.А. Бейсенби).

254. Неустойчивость и стабилизация развития рыночных механизмов экономической системы // Современное состояние и перспективы развития математики в рамках программы «Казахстан в 3-ем тысячелетии»: Труды Междунар. конференции. – Алматы, 2000. – С. 226-229. (Соавт. М.А. Бейсенби).

255. Построение предельно робастных устойчивых систем управления // ИСИТУ-2000-elect systems and information technologies in control: Труды Междунар. конференции. – Санкт-Петербург, 2000. (Соавт. М.А. Бейсенби).

256. Построение систем управления с повышенным потенциалом робастной устойчивости // International conference on control: automatics-2000. Section 2 «Control and identification under uncertain conditions» (September, 11-15). – Lviv, 2000. – С. 24-29. (Соавт. М.А. Бейсенби).

257. Робастность систем управления и структурно-устойчивые отображения // Доклады НАН РК. – 2000. – № 6. – С. 28-32. (Соавт. М.А. Бейсенби).

258. Структурно-устойчивые отображения в построении систем управления с повышенным потенциалом робастной устойчивости // Проблемы информатики и управления: Труды Междунар. конференции (Бишкек, 19-22 сентября 2000 г.). – Бишкек, 2000. – С. 147-152. (Соавт. М.А. Бейсенби).

2001

259. Качественное исследование динамических свойств модели взаимосвязанных рынков экономической системы // Доклады НАН РК. – 2001. – № 6. – С. 26-32. (Соавт.: А.С. Сакабеков, Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

260. Метод общего параметра с аддитивными и мультипликативными параметрами настройки для синтеза систем управления интервально заданными объектами // Доклады НАН РК. – 2001. – № 4. – С. 16-23. (Соавт. Н.Р. Юничева).

261. Некоторые размышления об инженерном образовании в стране // Вестник высшей школы Казахстана. – 2001. – № 1. – С. 25-30.

262. Об алгоритмах исследования аттракторов динамических систем // Инженерная наука на рубеже XXI века: Материалы науч.-практ. конференции / ИА РК. – Алматы, 2001. – С. 112-113. (Соавт.: А.С. Сакабеков, Ю.В. Боровский).

263. Построение агрегатированной системы сравнения для многомерной системы автоматического управления с изменяющейся конфигурацией объектов с запаздыванием // Доклады НАН РК. – 2001. – № 1. – С. 22-27. (Соавт.: С.П. Соколова, Е.Т. Аяганов).

2002

264. Асимптотическая устойчивость линейной системы управления интервально-заданным объектом с последействием // Доклады НАН РК. – 2002. – № 2. – С. 11-16. (Соавт.: Е.Т. Аяганов, Г.Н. Пащенко).

265. Качественный анализ математических моделей и имитационное моделирование экономических систем // Нелинейный динамический анализ: Материалы II Междунар. конгресса. – М., 2002. (Соавт.: А.С. Сакабеков, Ю.В. Боровский).

266. О некоторых приложениях отображения Пуанкаре // Информационные технологии и автоматизация в минерально-сырьевом комплексе Казахстана – опыт и проблемы: Материалы Респ. семинара-совещания. – Алматы, 2002. – С. 11-14. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

267. Об алгоритмах исследования аттракторов динамических систем // Вестник МОН РК, НАН РК. – 2002. – № 3. – С. 3-8. (Соавт.: Ю.В. Боровский, А.С. Сакабеков, О.П. Волобуева).

268. Оценка чувствительности и параметрическое регулирование механизмов рыночной экономики // Доклады НАН РК. – 2002. – № 5. – С. 79-84. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

269. Параметрический синтез глобальных управляющих воздействий интервально-заданными объектами // Доклады НАН РК. – 2002. – № 1. – С. 5-11. (Соавт. Н.Р. Юничева).

270. Параметрическое регулирование рыночных механизмов воспроизводства // Вычислительные технологии и математическое моделирование в науке, технике и образовании: Междунар. конференция. – Новосибирск; Алматы, 2002. – Ч. 1. – С. 282-288.

271. Параметрическое регулирование рыночных механизмов воспроизводства // Вестник КазНУ им. аль-Фараби. – 2002. – № 4. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

272. Построение системы сравнения для стационарного объекта с последствием // Доклады НАН РК. – 2002. – № 3. – С. 8-14. (Соавт. Е.Т. Аяганов).

2003

273. Исследование и параметрическое регулирование механизмов развивающейся экономики // II Международная конференция по проблемам управления. – М., 2003. – Т. 2. – С. 21. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

274. Методы и модели автоматизированного проектирования роботоавтоматных систем для цветной металлургии // II Международная конференция по проблемам управления. – М., 2003. – Т. 2. – С. 174. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

275. О выборе законов параметрического регулирования механизмов рыночной экономики // Современные сложные системы управления: Труды Междунар. конференции, 26-28 мая 2003 г. – Воронеж: ВГАСУ, 2003. – Т. 1. – С. 246-248. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

2004

276. Интерактивная среда проектирования информационных систем на флэш технологиях и концепциях Open Source // Состояние, проблемы и задачи информатизации в Казахстане: Труды Междунар. науч.-практ. конференции. – Алматы, 2004. – С. 3-12. (Соавт.: В.П. Морозов, М.В. Морозова).

277. Интерактивная среда проектирования информационных систем на флэш технологиях и концепциях Open Source // Информационные технологии в высшем образовании. – 2004. – № 4. – С. 4-9. (Соавт.: В.П. Морозов, М.В. Морозова).

278. Информационные технологии в реализации государственной программы «Развитие космической деятельности РК» на 2005-2007 гг. // Состояние, проблемы и задачи информатизации в Казахстане: Труды Междунар. науч.-практ. конференции. – Алматы, 2004. – С. 608-622. (Соавт.: Б.Т. Суйменбаев, Ю.М. Бергалиев).

279. Математическая модель экономических систем, осуществляющих международную торговлю на основе валютного обмена // Инженерное образование и наука в XXI веке: Труды Междунар. конференции. – Алматы: КазНТУ, 2004. – Т. 2. Индустриально-инновационное развитие экономики. – С. 409-424. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

280. Моделирование и выбор версии сценария государственного регулирования механизма развивающейся экономики // Управление большими системами: Сборник трудов. – М.: Ин-т проблем управления РАН, 2004. – Выпуск 9. Лаборатория активных систем. 30 лет. – С. 27-39. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

281. О многоцелевом параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики // Состояние, проблемы и задачи информатизации в Казахстане: Труды Междунар. науч.-практ. конференции, 22-26 ноября 2004. – Алматы, 2004. – С. 592-601. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

282. О параметрическом регулировании государственных расходов // Доклады НАН РК. – 2004. – № 1. – С. 114-122. (Соавт.: Ж.А. Кулекеев, Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

283. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики с учетом внешней торговли // «Динамика неоднородных систем». Российская академия наук. Институт системного анализа. Под редакцией чл.-кор. РАН Ю.С.Попкова – М.: КомКнига, 2004. – выпуск 8. – С. 136-148. (Соавт.: Ю.В. Боровский).

284. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики с учетом внешней торговли // Доклады НАН РК. – 2004. – № 4. – С. 112-119. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

285. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики с учетом внешнеэкономических связей // Вычислительные и информационные технологии в науке, технике и образовании: Международная конференция, 7-9 окт. 2004. – Новосибирск; Алматы, 2004. – Ч. 1. – С. 206-213. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов, О.П. Волобуева).

286. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики с учетом внешнеэкономических связей // Вестник КазНУ. – 2004. – № 3. – С. 206-213. (Соавт.: Ас.А. Ашимов, Ю.В. Боровский, О.О. Волобуева).

287. О синтезе оптимального закона параметрического регулирования механизмов рыночной экономики на базе принципа максимума // X Межвузовская конференция по математике и механике: Тезисы докладов, 7-9 окт. 2004. – Алматы, 2004. – С. 58. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

288. Параметрическое регулирование механизмов рыночной экономики на базе принципа максимума // Состояние, проблемы и задачи информатизации в Казахстане: Труды Междунар. науч.-практ. конференции, 22-26 ноября 2004. – Алматы, 2004. – С. 584-592. (Соавт. Ю.В. Боровский).

289. Параметрическое регулирование механизмов рыночной экономики с учетом внешней торговли // Современные сложные системы управления (HTCS`2004): Материалы IV Междунар. конференции, 2-4 июня 2004. – Тверь: ТГТУ, 2004. – С. 28-32. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов, О.П. Волобуева).

290. Эффективное параметрическое регулирование механизмов рыночной экономики // New trends in the computer science. Masters Curriculum: Труды второй Междунар. конференции, 5-8 апреля 2004. – Алматы: ТОО Print S, 2004. – С. 89-94. (Соавт.: Ю.В. Боровский, О.П. Волобуева).

291. Methods of the parametrical regulation of market economy mechanisms // Proceedings of the 15th International conference on systems science. September, 7-10. – Wroclaw: OWPW, 2004. – V. 3. – P. 439-446. (Co-authors: Zh. Kulekeyev, Yu. Borovsky, O. Volobuyeva) (Scopus).

2005

292. О выборе эффективных законов параметрического регулирования механизмов рыночной экономики // Автоматика и телемеханика. – 2005. – №

3. – С. 105-112. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов, О.П. Волобуева) (Импакт фактор ISI = 0,265, Scopus).

293. О вырождении экстремалей вариационной задачи по параметрическому регулированию экономической системы для заданной среды алгоритмов // Состояние, проблемы и перспективы информатизации в Республике Казахстан: Материалы II Междунар. науч.-практ. конференции, 26-30 сентября 2005 г. / ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2005. – Ч. 1. – С. 150-154. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

294. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики // Научно-практическая конференция студентов, магистрантов и профессорско-преподавательского состава, 28-29 апреля 2005 г.: Сб. трудов. – Алматы: КБТУ, 2005. – Ч. 1. – С. 203-204. (Соавт. Ю.В. Боровский).

295. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики // Вестник Казахстанско-Британского ТУ. – 2005. – № 1(2). – С. 4-9. (Соавт. Ю.В. Боровский).

296. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики с изменяющимися целями // Современные сложные системы управления (СССУ/HTCS`2005): Сборник трудов науч.-практ. Конференции, 30 мая-2 июня 2005 г. – Воронеж: ВГАСУ, 2005. – Т. 2. – С. 60-65. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

297. О параметрическом регулировании равновесной траектории макроэкономической модели // Теория активных систем: Труды Междунар. науч.-практ. конф. (16-18 ноября 2005 г.). – М.: ИПУ РАН, 2005. – С. 78-79. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

298. О параметрическом регулировании равновесной траектории одной эволюции рыночной экономики // Состояние, проблемы и перспективы информатизации в Республике Казахстан: Материалы II Междунар. науч.-практ. конференции, 26-30 сент. 2005 г. / ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2005. – Ч. 1. – С. 145-149. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

299. Система параметрического регулирования механизмов рыночной экономики с изменяющимися целями // Динамика неоднородных систем. – М.: КомКнига, 2005. – Вып. 9. – С. 156-167. (Соавт.: Ю.С. Попков, Ю.В. Боровский, С.В. Дубовский).

300. Система параметрического регулирования механизмов рыночной экономики с изменяющимися целями // Сборник научных трудов Института системного анализа РАН. – М., 2005. – Вып. 9. (Соавт. Ю.В. Боровский).

301. Элементы теории параметрического регулирования механизмов рыночной экономики // Состояние, проблемы и перспективы информатизации в Республике Казахстан: Материалы II Междунар. науч.-

практ. конференции, 26-30 сентября 2005 г. / ВКГТУ. – Усть-Каменогорск, 2005. – Ч. 1. – С. 3-15. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

302. Parametrical regulation methods of the market economy mechanisms // Systems Science. – 2005. – Vol. 35, No. 1. – P. 89-103. (Co-authors: Yu. Borovsky, As. Ashimov) (Scopus).

303. Parametrical regulation of market economy mechanisms // Proceedings of the 18th International conference on systems engineering ICSEng 2005, August, 16-18. – Las Vegas, Nevada, USA, 2005. – P. 189-193. (Co-authors: Yu. Borovsky, As. Ashimov) (Scopus).

2006

304. Исследование бифуркаций экстремалей вариационной задачи по выбору оптимального набора законов параметрического регулирования в заданной среде конечного множества алгоритмов // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления: IX Междунар. семинар им Е.С. Пятницкого. Москва, 31 мая-2 июня 2006 г. – М.: ИПУ РАН. – С. 32-33. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

305. О бифуркации экстремалей вариационной задачи по выбору оптимальных законов параметрического регулирования в заданной среде алгоритмов // Третья Международная конференция по проблемам управления: Тезисы докладов в двух томах (20-22 июня 2006 года). – М.: Ин-т проблем управления, 2006. – Т. 1. – С. 49. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

306. О бифуркации экстремалей задач вариационного исчисления по выбору закона параметрического регулирования динамической системы в среде заданного конечного набора алгоритмов // Системы управления и информационные технологии. – 2006. – № 4. – С. 70-75. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

307. Параметрическое регулирование механизма рыночной экономики с учетом эволюции технологической структуры производства // Управление инновациями – 2006: Материалы Междунар. науч.-практ. конференции. – М.: Доброе слово, 2006. – С. 312-315. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

308. Элементы теории параметрического регулирования механизмов рыночной экономики // Третья Международная конференция по проблемам управления: Тезисы докладов в двух томах (20-22 июня 2006 г.). – М.: Ин-т проблем управления, 2006. – Т. 2. – С. 27. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

309. On bifurcation of extremes of one class of variation calculus tasks at the choice of the optimum law of a dynamic system's parametric regulation // Proceedings of the Eighteenth International conference on systems engineering. September, 5-7. – Coventry, UK, 2006. – P. 15-19. (Co-authors: K.A. Sagadiyev, Yu. Borovsky, As.A. Ashimov).

2007

310. Исследование бифуркаций экстремалей задачи вариационного исчисления по выбору оптимальных законов параметрического регулирования механизмов рыночной экономики с учетом влияния внешней торговли // Автоматизация и управление: перспективы, проблемы и решения: Междунар. конференция, 15-18 янв. 2007 г. – Алматы: КазНТУ, 2007. – С. 47-51. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

311. О бифуркации экстремалей одной вариационной задачи по выбору оптимального набора законов параметрического регулирования при многопараметрическом возмущении // Нелинейный динамический анализ – 2007: Междунар. конгресс, Санкт-Петербург, 4-8 июня 2007 г. – СПб.: Санкт-Петербургский ГУ, 2007. – С. 71. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

312. О параметрическом регулировании механизмов рыночной экономики с учетом влияния процессов инфляции // КИПиА в Казахстане: Инженерно-технический журнал. – 2007. – № 1(15). – С. 81-83. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

313. О параметрическом регулировании развития нелинейных динамических систем // Информационно-коммуникационные технологии как основной фактор развития инновационного общества: Материалы Междунар. науч.-практ. конф., 30-31 мая 2007 г. – Усть-Каменогорск: ВКГТУ, 2007. – Ч. 2. – С. 128-133. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

314. О теории параметрического регулирования развития рыночной экономики // Управление большими системами. – 2007. – № 17. – С. 3-27. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

315. Параметрическое регулирование механизмов рыночной экономики с учетом влияния процессов инфляции // Автоматизация и управление: перспективы, проблемы и решения: Междунар. конференция, 15-18 янв. 2007 г. – Алматы: КазНТУ, 2007. – С. 51-55. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

316. Параметрическое регулирование развития нелинейных динамических экономических систем // Математическое моделирование социальной и экономической динамики (MMSED-2007): Труды II Междунар. конференции, 20-22 июня 2007 г., Москва, Россия / Российский ун-т дружбы народов. – М., 2007. – С. 23-25. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

317. Регулирование механизмов рыночной экономики с учетом влияния энергетического сектора // Автоматизация и управление: перспективы, проблемы и решения: Междунар. конференция, 15-18 января 2007 г. – Алматы: КазНТУ, 2007. – С. 55-60. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Н.Ю. Боровский, Ас.А. Ашимов).

318. Регулирование развития нелинейных динамических систем на основе параметрического подхода // Проблемы управления и информатики: Доклады II Междунар. конференции. – Бишкек, 2007. – Кн. 1. – С. 35-39. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

319. Элементы теории параметрического регулирования развития рыночной экономики // Автоматизация и управление: перспективы, проблемы и решения: Междунар. конференция, 15-18 января 2007 г. – Алматы: КазНТУ, 2007. – С. 5-22. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

320. Elements of the market economy development parametrical regulation theory // Proceedings of the Ninth IASTED International conference on control and applications held in May, 30-June, 1. – Montreal, Quebec, Canada, 2007. – P. 296-301. (Co-authors: K. Sagadiyev, N. Iskakov, Yu. Borovsky, As. Ashimov).

321. Multi-targeted parametrical regulation of market economy development with the account of non-controlled parameters influence // Proceedings of the 10th IASTED International conference on intelligent systems and control. November, 19-21. – Cambridge, Massachusetts, USA, 2007. – P. 280-284. (Co-authors: K. Sagadiyev, N. Iskakov, Yu. Borovsky, As. Ashimov).

322. On bifurcation of extremes of one class of variation calculus tasks with multi-parametrical perturbation // Systems Science. – 2007. – Vol. 33, No. 4. – P. 85-91. (Co-authors: K. Sagadiyev, N. Iskakov, Yu. Borovsky, As. Ashimov) (Scopus).

323. On the market economy development parametrical regulation theory // Proceedings of the 16th International conference on systems science. September, 4-6. – Wroclaw, Poland, 2007. – P. 493-502. (Co-authors: K. Sagadiyev, N. Iskakov, Yu. Borovsky, As. Ashimov).

324. Parametrical regulation of nonlinear dynamic systems development // Proceedings of the 26th IASTED International conference on modeling,

identification and control. February, 12-14. – Innsbruck, Austria, 2007. – P. 212-217. (Co-authors: K. Sagadiyev, N.A. Iskakov, Yu. Borovsky, As.A. Ashimov) (Scopus).

2008

325. Исследование слабой структурной устойчивости математической модели экономической системы с учетом влияния внешней торговли // Современные проблемы математики, информатики и управления: Материалы Междунар. конференции, Алматы, 2-3 октября 2008 г. – Алматы: Ин-т проблем информатики и управления, 2008. – С. 140-143. (Соавт. Ю.В. Боровский).

326. Исследование слабой структурной устойчивости одной математической модели // Современные проблемы математики, информатики и управления: Материалы Междунар. конференции, Алматы, 2-3 октября 2008 года. – Алматы: Ин-т проблем информатики и управления, 2008. – С. 137-140. (Соавт. Ю.В. Боровский).

327. О грубости одной неоклассической модели оптимального роста // Устойчивость и колебания нелинейных систем управления: X Междунар. семинар им. Е.С. Пятницкого. Москва, 3-6 июня 2008 г. – М.: ИПУ РАН, 2008. – С. 36-37. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Исаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

328. О многоцелевом параметрическом регулировании развития рыночной экономики с учетом влияния неуправляемых параметров // Анализ, моделирование, управление, развитие экономических систем: Труды второй Междунар. школы-симпозиума АМУР-2008, Севастополь, 12-18 сентября 2008 г.). – Симферополь, 2008. – С. 14-21. (Соавт. Ю.В. Боровский).

329. О параметрическом регулировании развития экономической системы на базе одной модели оптимального роста // Проблемы инновационного развития нефтегазовой индустрии: Сб. тр. Междунар. науч.-практ. конференции, Алматы, 2-4 апреля 2008 г.). – Алматы: КБТУ, 2008. – Т. 2. – С. 185-188. (Соавт. Ю.В. Боровский).

330. О параметрическом регулировании эволюции рыночной экономики на базе одной математической модели // Вестник Казахстанско-Британского ТУ. – 2008. – № 4. – С. 63-65. (Соавт. Ю.В. Боровский).

331. О слабой структурной устойчивости математической модели экономической системы с учетом влияния внешней торговли // Вестник КазНУ. Серия Математика, механика, информатика. – 2008. – № 4(59). – С. 54-56. (Соавт. Ю.В. Боровский).

332. О слабой структурной устойчивости одной математической модели // Вестник Казахстанско-Британского ТУ. – 2008. – № 3(6). – С. 50-55. (Соавт. Ю.В. Боровский).

333. Параметрическое моделирование механизмов рыночной экономики с учетом демографических процессов // Современные проблемы математики, информатики и управления: Материалы Междунар. конференции, Алматы, 2-3 октября 2008. – Алматы: Ин-т проблем информатики и управления, 2008. – С. 134-137. (Соавт. Ю.В. Боровский).

334. Развитие и применение теории параметрического регулирования эволюции экономической системы на базе одной неоклассической модели оптимального роста // Автоматика и телемеханика. – 2008. – № 8. – С. 113-119. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов) (Импакт фактор ISI = 0,265, Scopus).

335. Development and usage of the market economy parametrical regulation theory on the basis of one-class mathematical models // Proceedings of the 14th International congress of cybernetics and systems of World Organization of Systems and Cybernetics. September 9-12. – Wroclaw, Poland, 2008. – P. 378-385. (Co-authors: K. Sagadiyev, N. Iskakov, Yu. Borovsky, As. Ashimov) (Scopus).

336. Development of the market economy evolution parametrical regulation theory on the growth model basis // Proceedings of the 27th IASTED International conference on modeling, identification and control. February 11-13. – Innsbruck, Austria, 2008. – P. 83-86. (Co-authors: K. Sagadiyev, N. Iskakov, Yu. Borovsky, As. Ashimov)(Scopus).

337. On the development and usage of the market economy parametrical regulation theory on the basis of one-class mathematical models // Proceedings of the 19th International conference on systems engineering. ICSEng, 2008. August, 19-21. – Las Vegas, Nevada, USA, 2008. – P. 43-48. (Co-authors: N. Iskakov, B. Sultanov, Yu. Borovsky, As. Ashimov).

338. On the market economy development parametrical regulation theory // Cybernetics: The international journal of cybernetics, systems and management sciences. – 2008. – Vol. 37, № 5. – P. 623-636. (Co-authors: K. Sagadiyev, N. Iskakov, Yu. Borovsky, As. Ashimov) (Импакт фактор ISI = 0,416, Scopus).

2009

339. О структурной устойчивости и параметрическом регулировании на примере одной модели экономической системы // Теория активных систем: Труды Междунар. науч.-практ. конференции, 17-19 ноября 2009 г, Москва,

Россия). – М.: ИПУ РАН, 2009. – Т. II. – С. 70-73. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Д.А. Новиков, Р.М. Нижегородцев, Б.Т. Султанов).

340. Параметрическое регулирование характеристик конъюнктурных циклов на примере модели Гудвина // Информационная экономика: институциональные проблемы: Материалы IX Друкеровских чтений. – М.: Доброе слово, 2009. – С. 53-66. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Р.М. Нижегородцев, Д.А. Новиков, Б.Т. Султанов).

341. Развитие и применение теории параметрического регулирования на базе одного класса математических моделей // Четвертая Международная конференция по проблемам управления (26-30 января 2009 г.): Сб. трудов / Ин-т проблем управления им. В.А. Трапезникова, РАН. – М., 2009. – С. 109-115. (Соавт.: К.А. Сагадиев, Н.А. Искаков, Ю.В. Боровский, Ас.А. Ашимов).

342. Development of parametrical regulation theory on the basis of one class computable general equilibrium models // Proceedings of XII International conference on intelligent systems and control. – Cambridge, MA, USA, 2009. – P. 212-217. (Co-authors: B. Sultanov, Zh. Adilov, Yu.V. Borovsky, N. Borovsky, As. Ashimov) (Scopus).

343. Parametrical regulation of economic growth on the basis of one-class mathematical models // Systems Science. – 2009. – Vol. 35, No. 1. – P. 57-63. (Co-authors: N. Iskakov, B. Sultanov, Yu.V. Borovsky, As. Ashimov) (Scopus).

2010

344. Макроэкономический анализ и параметрическое регулирование на базе модели малой открытой экономики // Вестник экономической интеграции. – 2010. – № 7. – С. 7-18. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ю.В. Боровский, Р.М. Нижегородцев, Д.А. Новиков, Н.Т. Сайлаубеков).

345. Макроэкономический анализ состояния национальной экономики на базе равновесных регрессионных моделей и оптимизации параметров государственного регулирования // Вестник Волгоградского ГТУ. – Волгоград, 2010. – № 13 (73). – С. 139-147. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ю.В. Боровский, Ж.Т. Дильдебаева, Д.А. Новиков, Р.М. Нижегородцев).

346. О применении теории параметрического регулирования для вычислимых моделей общего равновесия // Экономика и математические методы. – 2010. – Т. 46, № 3. – С. 73-80. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ж.М. Адилов, Ю.В. Боровский, Н.Ю. Боровский, Ас.А. Ашимов).

347. Параметрическое регулирование экономического роста на базе стохастической вычислимой модели общего равновесия с сектором знаний // Управление развитием крупномасштабных систем (MLSD, 2011): Программа

и пленарные доклады пятой Междунар. конференции (3-5 октября 2011 г., Москва, Россия). – М.: ИПУ РАН, 2011. – С. 69-72. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ю.В. Боровский, Д.Б. Нурсеитов, Р.А. Алшанов, Ас.А. Ашимов).

348. Применение методов теории параметрического регулирования на базе модели Солоу // Доклады НАН РК. – 2010. – № 6. – С. 5-9. (Соавт.: Ю.В. Боровский, А.С. Ажибекова).

349. Слабая структурная устойчивость одной математической модели экономической системы и мультипликационные эффекты параметрического регулирования // Автоматика и телемеханика. – 2010. – № 12. – С. 122-130. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Д.А. Новиков, Р.М. Нижегородцев, Б.Т. Султанов) (Импакт фактор ISI = 0,265, Scopus).

350. Структурная устойчивость и параметрическое регулирование на примере моделей циклической динамики макросистем // Проблемы управления. – 2010. – № 1. – С. 12-17. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Д.А. Новиков, Р.М. Нижегородцев, Б.Т. Султанов).

351. Application of the parametrical regulation theory for reduction the effect of a shadow sector of economy // Proceedings of the 12th IASTED International conference on control and applications (CA, 2010). – Banff, Alberta, Canada, 2010. – P. 600-606. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, T.B. Merkeshev, As.A. Ashimov) (Scopus).

352. Bifurcation of extremes in the parametric control problem for the three-sector model of economy // Proceedings of the IASTED International conference on automation, control, and information technology held in June, 15-18, 2010 in Novosibirsk, Russia. Control, Diagnostics, and Automation (ACIT-CDA). – Anaheim, Calgary, Zurich: Acta Press, 2010. – P. 93-97. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, D.B. Nurseitov, S.Ya. Serovaisky, B.T. Sultanov) (Scopus).

353. Development and application of the parametrical regulation theory of the single sector economic model taking into account the lag in the input of funds // Доклады НАН РК. – 2010. – № 6. – P. 15-20. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, A.S. Azhibekova).

354. Development of parametrical regulation theory on the basis of one class computable general equilibrium models // Proceedings of the 12th International conference on intelligent systems and control. November, 2-4, 2009. – Cambridge, MA, USA, 2010. – P. 212-217. (Co-authors: B. Sultanov, Zh. Adilov, Yu. Borovsky, N. Borovsky, As. Ashimov).

355. Development of the parametric regulation theory based on one class of computable general equilibrium models // Systems Science. – 2010. – Vol. 36, No 2. – P. 5-10. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, As.A. Ashimov) (Scopus).

356. Elements of the parametrical regulation theory based on the class of computable general equilibrium models // Proceedings of the IASTED International conference on automation, control, and information technology held in June, 15-18, 2010 in Novosibirsk, Russia. Control, Diagnostics, and Automation (ACIT-CDA). – Anaheim, Calgary, Zurich: Acta Press, 2010. – P. 81-86. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, As.A. Ashimov, Yu Yaoguo) (Scopus).

357. On the theory elements and methods of parametrical regulation of the national economy evolution based on discrete stochastic dynamic models // Systems Science. – 2010. – Vol. 36, No. 4. – P. 5-12. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, D.A. Novikov, S.Ya. Serovaisky, As.A. Ashimov).

358. Parametrical regulation of an open economy based on the model of a small country // Applications of Systems Science. – Warsaw: Academic Publishing House EXIT, 2010. – P. 261-270. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, N.T. Sailaubekov, T.B. Merekeshev, As.A. Ashimov).

359. Parametrical regulation of economic growth based on computable general equilibrium models // UKACC International conference on control: Proceedings. – Coventry University, UK, 2010. – P. 91-96. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, As.A. Ashimov).

360. Parametrical regulation of economic growth based on the CGE model with knowledge sector // Applications of Systems Science. – Warsaw: Academic Publishing House EXIT, 2010. – P. 251-259. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, D.K. Suisenbaev, As.A. Ashimov).

361. Parametrical regulation of economic growth on the basis of CGE model of economic sectors // Proceedings of the third IASTED African conference on modeling and simulation (Africa, MS, 2010). – Gaborone, Botswana, 2010. – P. 115-120. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, As.A. Ashimov) (Scopus).

362. World dynamics evolution management applying the model of Forrester by parametrical regulation // Proceedings of the IASTED International conference on automation, control, and information technology held in June 15-18, 2010 in Novosibirsk, Russia. Control, Diagnostics, and Automation (ACIT-CDA). – Anaheim, Calgary, Zurich: Acta Press, 2010. – P. 72-77. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, D.T. Aidarkhanov, As.A. Ashimov, Yu Yaoguo) (Scopus).

2011

363. Макроэкономический анализ и параметрическое регулирование национальной экономики // 20 лет информатизации в РК: статус инновации, управление развитием: Труды бизнес-конференции, посвященной 20-летию Независимости Республики Казахстан. – Алматы: МАИИ, 2011. – С. 259-266. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Б.Т. Султанов, Ж.М. Адилов, Д.А. Новиков, Р.А. Алшанов, Ас.А. Ашимов).

364. Методы макроэкономического анализа и выработки рекомендаций по экономической политике на базе теории параметрического регулирования // Теория активных систем: Труды Междунар. науч.-практ. конференции (14-16 ноября 2011 г., Москва, Россия). – М.: ИПУ РАН, 2011. – Т. 2. – С. 28-31. (Соавт.: Ж.М. Адилов, Р.А. Алшанов, Ас.А. Ашимов, Ю.В. Боровский, Б.Т. Султанов).

365. Методы макроэкономического анализа и параметрического регулирования национальной экономики // Информационно-инновационные технологии: интеграция науки, образования и бизнеса: Труды II Междунар. науч.-практ. конференции, посвященной 20-летию Независимости Республики Казахстан, 1-2 декабря 2011 г. – Алматы: КазНТУ им. К.И. Сатпаева, 2011. – Т. 2. – С. 27-29. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Б.Т. Султанов, Ж.М. Адилов, Д.А. Новиков, Р.А. Алшанов, Ас.А. Ашимов).

366. Параметрическое регулирование равновесной эволюции национальной экономики на базе динамической модели Бренсона // Применение математического моделирования и информационных технологий в исследованиях социально-экономических проблем: Материалы науч.-практ. конференции, посвященной 50-летию канд. физ.-мат. наук, доцента Габбасова М.Б. – Астана: НИИ ЭИТТ, 2011. – С. 211-216. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ж.М. Адилов, Ю.В. Боровский, А.С. Ажибекова).

367. Развитие и применение теории параметрического регулирования на базе вычислимой модели общего равновесия с теневым сектором // Актуальные проблемы современной математики, информатики и механики – II: Междунар. конференция. – Алматы, 2011. – С. 211. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Т.Б. Мерекешев).

368. The choice of economic policy based on multi-criteria optimization // Proceedings of the IASTED International conference «Modeling, simulation and identification» (MSI, 2011). November 7-9. – Pittsburgh, USA, 2011. – P. 350-356. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, R.A. Alshanov, N.Yu. Borovsky, B.A. Aisakova) (Scopus).

369. Elements of the parametrical regulation theory of the national economy evolution based on computable general equilibrium models // Proceedings of 15th WOSC International congress on cybernetics and systems. September 15-18 / IEEE

Catalog Number. – Nanjing, China, 2011. – P. 903-907. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, As.A. Ashimov) (Scopus).

370. On the theory elements and methods of parametrical regulation of the national economy evolution based on discrete stochastic dynamic models // Systems Science. – 2010. – Vol. 36, No. 4. – P. 5-12. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, D.A. Novikov, S.Ya. Serovaisky, As.A. Ashimov).

371. Parametrical regulation of economic growth based on one computable general equilibrium model taking into account noise effects // Proceedings of the IASTED International conference «Applied Simulation and Modelling» (ASM, 2011). June 22-24. – Crete, Greece, 2011. – P. 227-231. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, S.Ya. Serovaisky, N.Yu. Borovsky, As.A. Ashimov, B.A. Aisakova) (Scopus).

372. Parametrical regulation of economic growth based on the Jones endogenous model // Proceedings of the IASTED International conference «Modeling and simulation» (MS). July 4-6. – Calgary, AB, Canada, 2011. – P. 57-62. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, Zh.M. Adilov, D.K. Suissinbayev, As.A. Ashimov) (Scopus).

373. Parametrical regulation of economic growth based on the Lucas endogenous model with human capital // Proceedings of 21th International Conference on systems engineering. August, 16-18 / IEEE Computer Society Conference Publishing Services. – Las Vegas, Nevada, USA, 2011. – P. 32-36. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, A.S. Azhibekova) (Scopus).

374. Parametrical regulation of economic growth based on the stochastic computable model of general equilibrium with knowledge sector // International conference on industrial engineering and management. – Zhengzhou, China: IEEE expresses conference publishing, 2011 – Vol. 1. – P. 215-221. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, Zh.M. Adilov, D.K. Suissinbayev, As.A. Ashimov) (Scopus).

375. Parametrical regulation of economic growth based on the Turnovsky monetary model // Proceedings of the IASTED International conference «Intelligent System and Control» (ISC, 2011). July 4-6. – Cambridge, United Kingdom, 2011. – P. 114-119. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, Zh.M. Adilov, D.K. Suissinbayev, As.A. Ashimov) (Scopus).

376. Parametrical regulation of the equilibrium evolution of national economy based on the Branson model // Proceedings of the IASTED International conference «Modeling, identification and control» (MIC, 2011, February 14-16). –

Innsbruck, Austria, 2011. – P. 174-178. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, A.S. Azhibekova) (Scopus).

377. Structural stability of mathematical models of national economy // Congress APMAS «Advances in Applied Physics and Materials Science»: Book of Abstracts. May, 12-15. – Antalya, Turkey, 2011. – Vol. 1. – P. 237. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, Zh.M. Adilov, As.A. Ashimov).

378. Structural stability of mathematical models of national economy // International congress «Advances in Applied Physics and Materials Science». AIP Conf. Proc. – 2011. – P. 206-211. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, Zh.M. Adilov, As.A. Ashimov) (Scopus).

2012

379. О развитии теории параметрического регулирования на класс неавтономных динамических систем // Управление в технических, эргатических, организационных и сетевых системах: Материалы конференции. – СПб.: ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», 2012. – С. 80-83. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ю.В. Боровский, Р.А. Алшанов).

380. Параметрическое регулирование экономического роста на базе динамической стохастической модели общего равновесия Ф. Сметса и Р. Воутерса // Управление в технических, эргатических, организационных и сетевых системах: Материалы конференции. – СПб.: ГНЦ РФ ОАО «Концерн «ЦНИИ «Электроприбор», 2012. – С. 868-871. (Соавт.: Б.Т. Султанов, Ю.В. Боровский, Р.А. Алшанов, М.А. Оналбеков).

381. Параметрическое регулирование экономического роста на базе монетарной модели Турновского // Доклады НАН РК. – 2012. – № 5. – С. 14-18. (Соавт.: Ю.В. Боровский, З.М. Ярмухамедова, А.Р. Жапалакова).

382. Параметрическое регулирование экономического роста на базе эндогенной модели Джонса // Доклады НАН РК. – 2012. – № 6. – С. 49-52. (Соавт.: Ю.В. Боровский, З.М. Ярмухамедова, А.Р. Жапалакова).

383. Теория параметрического регулирования и ее применение в сфере макроэкономической политики // Управление развитием крупномасштабных систем MLSD'2012: Материалы шестой Междунар. конференции. – М.: ИПУ РАН, 2012. – Т. 1. – С. 23-25. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Б.Т. Султанов, Ж.М. Адиллов, Д.А. Новиков, Р.А. Алшанов, Ас.А. Ашимов).

384. Элементы теории и методы параметрического регулирования эволюции национальной экономики на базе стохастических дискретных динамических моделей // Автоматика и телемеханика. – 2012. – № 7. – С. 55-

66. (Соавт.: Б.А. Айсакова, Р.А. Алшанов, Ю.В. Боровский, Н.Ю. Боровский, Д.А. Новиков, Б.Т. Султанов) (Импакт фактор ISI = 0,265, Scopus).

385. The elements of parametrical regulation theory for computable general equilibrium models // *Kybernetes: The international journal of cybernetics, systems and management sciences*. – 2012. – Vol. 41, No. 3/4. – P. 491-500. (Co-authors: B.T. Sultanov, Zh.M. Adilov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, As.A. Ashimov) (Импактфактор ISI = 0,416, Scopus).

386. Estimation and minimization of shocks influence on national economy evolution based on a dynamic stochastic general equilibrium model // *Proc. of the IASTED Int. Conf. «Modeling and Simulation» (MS- 2012)*, July 3-5. – Banff, Canada, 2012. – P. 372-378. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, R.A. Alshanov, B.T. Sultanov, M.A. Onalbekov) (Scopus).

387. On development of parametrical regulation of national economy evolution theory on the basis of non-autonomous dynamic systems // *Proc. of the IASTED Int. Conf. «Control and Applications» (CA, 2012)*, June 18-20. – Crete, Greece, 2012. – P. 153-160. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, B.A. Aisakova, R.A. Alshanov) (Scopus).

388. Parametrical regulation of economic growth on the basis of non-autonomous computable general equilibrium model // *Proc. of the IASTED Int. Conf. «Applied Simulation and Modeling» (ASM 2012)*, June 25-27. Napoli, Italy, 2012. – P. 99-107. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, B.A. Aisakova, R.A. Alshanov) (Scopus).

389. Parametrical regulation of multi-criteria economic policy based on non-autonomous computable general equilibrium models // *Advances in analysis and decision-making for complex and uncertain systems: Published by the international institute for advanced studies in systems research and cybernetics*. – Tecumseh, ON, Canada, 2012. – Vol. II. – P. 16-20. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, B.T. Sultanov, R.A. Alshanov, N.Yu. Borovsky, B.A. Aisakova).

2013

390. Economic policy within the framework of regional union taking into account budgetary equilibrium and government debt // *Proceedings of the IASTED Int. Conf. «Modelling, Identification and Control» (AsiaMIC 2013)*, April 10-12. – Phuket, Thailand, 2013. – P. 239-246. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, N.T. Sailaubekov, M.E. Abylkassymova, D.T. Aidarkhanov) (Scopus).

391. Parametric control of economic growth processes and characteristics of short-term cycles // *Economic developments and emerging markets of the 21st*

century: global practices, strategies, and challenges. – New York: Nova Science Publishers Inc., 2013. – P. 95-188. (Co-authors: R.A. Alshanov, Yu.V. Borovsky, B.T. Sultanov) (Scopus).

392. Parametric control of national economy within the framework of regional customs union // Proceedings of the IASTED Int. Conf. «Modelling, Identification and Control» (MIC 2013), February 11-13. Innsbruck, Austria, 2013. – P. 233-239. (Co-authors: B.T. Sultanov, Yu.V. Borovsky, N.T. Sailaubekov, M.E. Abylkassymova, D.T. Aidarkhanov) (Scopus).

393. Parametric control of regional economic growth based on the one computable general equilibrium model // Int. multiconference of Engineers and Computer Scientist, 13-15 March, 2013 / International Associations of Engineers. – Hong Kong, 2013. – Vol. 1. – P. 171-176. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, B.T. Sultanov, N.Yu. Borovsky, R.A. Alshanov, B.A. Aisakova) (Scopus).

394. Parametric control of regional unions on the basis of the econometric models // Proceedings of the IASTED Int. Conf. «Control and Applications» (CA 2013), August 26-28, 2013. – Honolulu, USA. – P. 149- 156. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, B.T. Sultanov, R.A. Alshanov, N.T. Sailaubekov, B.A. Aisakova, D.T. Aidarkhanov).

395. Parametric control of the economic growth of the countries of Regional Economic Union based on computable general equilibrium model // Advances in analysis and decision-making for complex and uncertain systems / Published by the international institute for advanced studies in systems research and cybernetics. – Tecumseh, ON, Canada, 2013. – Vol. III. – P. 15-19. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, B.T. Sultanov).

396. Parametrical regulation of economic growth based on the dynamic stochastic general equilibrium model of Frank Smets and Rafael Wouters // Int. Journal of Innovation, Management and Technology. – 2013. – Vol. 4, No. 1, February. – P. 56-58. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, B.T. Sultanov, M.A. Onalbekov).

397. Parametrical regulation of economic indicators volatility based on a dynamic stochastic general equilibrium model for Kazakhstan // Proceedings of the IASTED Int. Conf. «Modelling, Identification and Control» (AsiaMIC 2013), April 10-12, 2013. – Phuket, Thailand, 2013. – P. 247-252. (Co-authors: Yu.V. Borovsky, B.A. Aisakova, B.T. Sultanov, M.A. Onalbekov) (Scopus).

398. Theory of parametric control of macroeconomic systems // 26th European Conf. on Operation Research: Abstract book, 1-4 July, 2013. – Rome: Sapienza universita di Roma, 2013. – P. 162. (Co-authors: R.A. Alshanov, Yu.V. Borovsky, B.T. Sultanov, B.A. Aisakova).

399. Параметрическое регулирование экономического роста на базе неавтономных вычислимых моделей общего равновесия // Автоматика и телемеханика. – 2014 – № 6. – С. 69-85. (Соавт.: Б.А. Айсакова, Р.А. Алшанов, Ю.В. Боровский, Н.Ю. Боровский, Д.А. Новиков, Б.Т. Султанов) (Импакт фактор ISI = 0,265, Scopus).

400. Теория параметрического регулирования макроэкономических систем // XII Всероссийское совещание по проблемам управления ВСПУ-2014: Труды. – М.: ИПУ РАН, 2014. – С. 2154-2165. (Соавт.: Ю.В. Боровский, Ж.М. Адиллов, Р.А. Алшанов, Б.Т. Султанов).

401. Evaluation of optimal international economic policy based on both the parametric control theory and global computable general equilibrium model // Procedia Computer Science, 31(2014): 2nd Int. Conf. on Information Technology and Quantitative Management, ITQM. – 2014. – P. 701-710. (Co-authors: Yu. Borovsky, N. Borovsky, Zh. Adilov, R. Alsharov, B. Sultanov) (Scopus).

402. Macroeconomic analysis and parametric control based on computable general equilibrium model of the Regional Economic Union // Advances in Systems Science: Proceedings of the Int. Conf. on Systems Science 2013. Series: Advances in Intelligent Systems and Computing. – Switzerland, 2014. – Vol. 240. – P. 453-462. (Co-authors: Yu. Borovsky, N. Borovsky, B. Sultanov) (Scopus, Springer link).

403. Macroeconomic analysis and parametric control of a small national economy in the framework of Regional Economic Union // 9th Int. Statistics Day Symposium ISDS2014 (IGS2014): Programme and Submitted Abstract Book, May 10-14. – Side-Antalya, Turkey, 2014. – P. 42. (Co-authors: B. Sultanov, Yu. Borovsky, R. Alsharov, D. Aidarkhanov).

404. Macroeconomic analysis and parametric control of economies of the Customs Union Countries based on the single global multi-country model // World Congr. on Engineering and Computer Science (WCECS 2014). 22-24 October / International Association of Engineers. – San Francisco, USA, 2014. – P 880-885. (Co-authors: Yu. V. Borovsky, N.Yu. Borovsky) (Scopus).

405. Methods of parametric control theory for testing models // 16th Congr. of the World Organization of Systems and Cybernetics. 15-17 October, 2014 / University of Ibague. – Colombia, 2014. – P. 885-894. (Co-authors Yu. Borovsky).

406. Methods of the parametric control theory for testing mathematical models of macroeconomic systems // 20th Conf. of the Int. Federation of Operational Research Societies (IFORS, 2014). July 13-18. – Barcelona, 2014. – P. 69. (Co-author Yu. Borovsky).

407. Parametric control of macroeconomic indicators volatility of the Regional Union's Countries based on one global multi-country model // 16th Congr. of the World Organization of Systems and Cybernetics. 15-17 October, 2014 / University of Ibague – Colombia, 2014. – P. 881-884. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

408. Parametric control of national economy's growth based on regional computable general equilibrium model // Transactions on Engineering Technologies: Int. multiconference of Engineers and Computer Scientists 2013. Series: Lecture Notes in Electrical Engineering, Dordrecht. Heidelberg, New York, London: Springer, 2014. – Vol. 240. – P. 215-230. (Co-authors: Yu. Borovsky, B. Sultanov, N. Borovsky, R. Alshanov, B. Aisakova) (Scopus, Springer link).

409. The theory of parametric control of macroeconomic systems and its applications (I) // Advances in Systems Science and Application. – (2014). – Vol. 14, No.1. – P. 1-21. (Co-authors: Zh. Adilov, R. Alshanov, Yu. Borovsky, B. Sultanov) (Scopus).

410. The theory of parametric control of macroeconomic systems and its applications (II) // Advances in Systems Science and Application. – (2014). – Vol. 14, No. 2. – P. 101-128. (Co-authors: Zh. Adilov, R. Alshanov, Yu. Borovsky, B. Sultanov) (Scopus).

411. The theory of parametric control of macroeconomic systems and its applications (III) // Advances in Systems Science and Application. – (2014). – Vol. 14, No. 3. – P. 199-229. (Co-authors: Zh. Adilov, R. Alshanov, Yu. Borovsky, B. Sultanov) (Scopus).

2015

412. Economic policy optimization based on both one stochastic model and the parametric control theory // International Conference of Numerical Analysis and Applied Mathematics (ICNAAM 2015), AIP Conf. Proc. 1738. 370014-1–370014-4. – 4 p. (Co-authors: Yu. Borovsky, M. Onalbekov) (Scopus).

413. Estimating optimal policies in economic integration terms on the base of the developed globe model and the parametric control theory // Theoretical and Methodological Approaches to Social Science, Economics and Management Science. – Lancaster, Pennsylvania, USA: DEStech Publications Inc., 2015. – P. 515-520. (Co-authors: Yu. V. Borovsky, N.Yu. Borovsky).

414. Modeling an optimal anti-crisis policy in the Eurasian Economic Union // The 10th triennial conference of the association of Asia-Pacific operational research societies, 02-06 August, 2015: OR and the Environment. Programme and

book of abstracts. – Kuching, Sarawak, Malaysia, 2015. – P. 33. (Co-authors: Yu. V. Borovsky, N.Yu. Borovsky, B. Aisakova).

415. Optimal regional economic policy based on the parametric control theory and one global model // The 19th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: Proceedings. July 12-15. – Orlando, Florida, USA, 2015. – Vol. 1. – P. 175-179. (Co-authors: Yu. Borovsky, N. Borovsky, Zh. Adilov, R. Alshanov, B. Sultanov).

416. Parametric control of economic growth processes and characteristics of short-term cycles // Progress in economics research. – New York: Nova Science Publishers, 2015. – Vol. 30. – P. 67-159. (Co-authors: R. Alshanov, Yu. Borovsky, B. Sultanov) (Scopus).

417. Parametric control of macroeconomic indicators volatility // Procedia Computer Science. – 2015. – Vol. 55. – P. 1087-1096. (Co-authors: Yu. Borovsky, M. Onalbekov) (Scopus).

418. Testing one developed model by the parametric control theory methods // Cybernetics. – 2015. – Vol. 44, No. 6/7. – P. 1094-1106. (Co-author Yu. Borovsky) (Scopus, Импакт фактор ISI - 0,429).

2016

419. Оптимальная экономическая политика на базе многострановой модели, протестированной на устойчивость задаваемых ею отображений // Анализ, моделирование, управление, развитие социально-экономических систем: Сборник научных трудов X Междунар. школы-симпозиума АМУР-2016. – Симферополь: КФУ имени В. И. Вернадского, 2016. – С. 15-22. (Соавт. Ю.В. Боровский).

420. Evaluation of a germ stability of a differentiable mapping defined by a mathematical model // Advances in Systems Science and Application. – 2016. – Vol. 16, No. 2. – P. 1-14. (Co-authors Yu. Borovsky) (Scopus).

421. Evaluation of measures to combat poverty on the basis of multi-country global hybrid econometric model // Science with and for society – Contributions of Cybernetics and Systems: Book of Proceedings WOSC 2017, 25-27 January. – Rome, 2017. – 4 p. (Co-authors: Yu. Borovsky, D. Aidarkhanov).

422. Global problems and parametric control theory // Science with and for society – Contributions of cybernetics and systems: Book of proceedings WOSC, 25-27 January. – Rome, 2017. – 3 p. (Co-authors Yu. Borovsky.)

423. Optimal economic policy based on the nonlinear global multi-country dynamic stochastic general equilibrium model // Advances in analysis and decision-making for complex and uncertain systems / Published by the

International institute for advanced studies in systems research and cybernetics. – Tecumseh, ON, Canada, 2016. – Vol. IV. – P. 10-14. (Co-authors: Yu. Borovsky, M. Onalbekov).

2017

424. Global problems and parametric control theory 2κ // Science with and for Society - Contributions of Cybernetics and Systems. Book of Proceedings. - WOSC 2017-Rome 25-27 January, 2017. – 3p. (Co-authors: Yu. Borovskiy).

425. Evaluation of Measures to Combat Poverty on the basis of multi-country global hybrid econometric model 1κ // Science with and for Society - Contributions of Cybernetics and Systems. Book of Proceedings - WOSC 2017-Rome 25-27 January, 2017. - 4p. (Co-authors: Yu. Borovskiy, D. Aidarkhanov).

426. Parametric Control of the Diversification of Economic Growth by Stimulating Certain Industries // Advances in Social Science, Education and Humanities Research (ASSEHR), vol. 95. International Conference on Education, Economics and Management Research (ICEEMR 2017). P. 44-48 (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

427. Modeling of Economic Structural Adjustment Based on the Developed Dynamic Computable General Equilibrium Model // SIBR Conference on Interdisciplinary Business & Economics Research July 6-7, 2017, Osaka. Proceedings Volume 6 (2017) Issue 4 (July). Published by: Society of Interdisciplinary Business Research – 14p. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

428. Parametric control of the world economy based on a hybrid multi-country econometric model // Advances in analysis and decision-making in complex and uncertain systems. Volume V. Published by the international institute for advanced studies in systems research and cybernetics. Tecumseh, ON, Canada. 2017. P. 11-15. (Co-authors: Yu. Borovskiy, D. Aidarkhanov).

429. Parametric Control of the Diversification of Economic Growth by Stimulating Certain Industries // Advances in Social Science, Education and Humanities Research Vol. 95. Edited by Sang-Bing Tsai, Jerry Liu. Paris, France: Atlantis Press, 2017. P. 44-48. (Web of Science). (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

430. Информационная технология макроэкономического анализа и параметрического регулирования на основе глобальной многострановой гибридной эконометрической модели // Труды Международной научно-практической конференции «Математические методы и информационные технологии макроэкономического анализа и экономической политики»,

посвященной празднованию 80-летнего юбилея академика НАН РК Абдыкаппара Ашимовича Ашимова, 11-12 апреля 2017 года, г. Алматы., с. 43-54. (Соавт: Ю.В. Боровский, Д.Т.Айдарханов).

431. Информационная технология макроэкономического анализа и параметрического регулирования на основе глобальной многострановой динамической стохастической модели общего равновесия // Труды Международной научно-практической конференции «Математические методы и информационные технологии макроэкономического анализа и экономической политики», посвященной празднованию 80-летнего юбилея академика НАН РК Абдыкаппара Ашимовича Ашимова, 11-12 апреля 2017 года, г. Алматы., с. 32-43. (Соавт: (Соавт: Ю.В. Боровский, М.А. Оналбеков).

432. Информационная технология макроэкономического анализа и параметрического регулирования на основе глобальной динамической вычислимой модели общего равновесия на базе модели Globe1 // Труды Международной научно-практической конференции «Математические методы и информационные технологии макроэкономического анализа и экономической политики», посвященной празднованию 80-летнего юбилея академика НАН РК Абдыкаппара Ашимовича Ашимова, 11-12 апреля 2017 года, г. Алматы., с. 21-31. (Соавт: (Соавт: Ю.В. Боровский, М.А. Оналбеков).

433. Теория параметрического регулирования - теория выработки оптимальной макроэкономической политики // Труды Международной научно-практической конференции «Математические методы и информационные технологии макроэкономического анализа и экономической политики», посвященной празднованию 80-летнего юбилея академика НАН РК Абдыкаппара Ашимовича Ашимова, 11-12 апреля 2017 года, г. Алматы., с. 14-20. (Соавт: (Соавт: Ю.В. Боровский).

434. Макроэкономический анализ и параметрическое регулирование на базе глобальной динамической вычислимой модели общего равновесия // Информатика и прикладная математика: Материалы II международной научной конференции (27-30 сентября 2017г.). Ч. 1. – Алматы, 2017, с. 294-309. (Соавт: Ю.В. Боровский, М.А. Оналбеков).

2018

435. Modeling of Economic Structural Adjustment Based on the Developed Dynamic Computable General Equilibrium Model // Review of Integrative Business and Economics Research, Vol. 7 (2018), Issue 2. P. 75-86. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

436. Estimating the State of Economy Through Controllers // В книге: Forrest J. Y.-L., Ying Y., Gong Z. Currency Wars. Offense and Defense through Systemic Thinking. Cham, Switzerland: Springer International Publishing AG, 2018. P. 129-147. (Scopus). (Co-authors: J. Y.-L. Forrest, Y. Ying, Z. Gong, Y. Liu, Yu. Borovskiy).

437. Estimating the State of Economy Through Observers // В книге: Forrest J. Y.-L., Ying Y., Gong Z. Currency Wars. Offense and Defense through Systemic Thinking. Cham, Switzerland: Springer International Publishing AG, 2018. P. 109-127. (Scopus). Co-authors: J. Y.-L. Forrest, Y. Ying, Z. Gong, B. Yang, Y. Liu, Yu. Borovskiy).

438. Macroeconomic problems and approach of the parametric control theory // Proc. of The Eighth Intl. Conf. On Advances In Economics, Social Science and Human Behaviour Study - ESSHBS 2018. Institute of Research Engineers and Doctors, USA. P. 7-12. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

439. Parametric control of the processes of making recommendations in economic policy // Book of abstracts. Tenth International Conf. on application of mathematics in technical and natural sciences. 20-25 June 2018, Albena, Bulgaria. P. 47-48. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

440. Parametric Control in Macroeconomic Policy // AIP Conference Proceedings 2025, 040003 (2018); doi: 10.1063/1.5064887. Published by the American Institute of Physics (Scopus). 7 p. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

441. Macroeconomic problems and approach of the parametric control theory // International Journal of Business And Management Study, Vol. 5 (2018), Issue 2. P. 41-46. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

442. Solution of one Global Problem by Approach of the Parametric Control Theory // Advances in Systems Science and Application (2018) Vol.18, No.4, P. 64-73. (Scopus, SJR2019 = 0.15, Q3 Engineering (miscellaneous)). (Co-authors: Yu. Borovskiy).

443. Modeling optimal policy on base of the large-scale DSGE model // Information Technologies, Management and Society. The 16th International Scientific Conference Information Technologies and Management. Riga: ISMA University, 2018. P. 101-104. ((Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

444. Эффективность функционирования и другие операционные свойства систем: задачи и метод оценивания // Труды СПИИРАН. Выпуск № 5(60), 2018. Стр. 241-270. (Scopus) (Соавт: А.С. Гейда, И.В. Лысенко, Р.М. Юсупов).

445. Макроэкономические проблемы и подход теории параметрического регулирования // Информатика и прикладная математика: Материалы III

межд. науч. конф. Часть 2. – Алматы, 2018. с. 285 – 298. (Соавт: Ю.В. Боровский, М.А. Оналбеков).

2019

446. Optimization Problems of Economic Structural Adjustment and Problem of Stability // In: Le Thi H., Le H., Pham Dinh T. (eds) Optimization of Complex Systems: Theory, Models, Algorithms and Applications. WCGO 2019 (2020). Advances in Intelligent Systems and Computing, vol 991. Springer, Cham. P. 850-860. (Scopus). (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

447. Evaluation of measures to combat poverty on the basis of multi-country global hybrid econometric model // In: S. Barile, R. Espejo, I. Perko and M. Saviano (eds) Cybernetics and Systems. Social and Business Decisions. New York, NY: Routledge Taylor & Francis Group. 2019. P. 441-444. (Co-authors: Yu. Borovskiy, D. Aidarkhanov).

448. Global problems and parametric control theory // In: S. Barile, R. Espejo, I. Perko and M. Saviano (eds). Cybernetics and Systems. Social and Business Decisions. New York, NY: Routledge Taylor & Francis Group, 2019. P. 444-447. (Co-authors: Yu. Borovskiy).

449. Assessment of Measures to Combat Poverty Based on a Global Multi-Country Hybrid Econometric Model // Advances in Systems Science and Application. – 2019. - Vol. 19, No. 3. - P. 118-130. (Scopus). (Co-authors: Yu. Borovskiy, D. Aidarkhanov).

450. Optimal measures of fiscal and trade policies to counter economic sanctions // Advances in analysis and decision-making in complex and uncertain systems. Volume VI. Published by the international institute for advanced studies in systems research and cybernetics. Tecumseh, ON, Canada. 2019. P. 25-29. (Co-authors: Yu. Borovskiy, M. Onalbekov).

451. Математическое моделирование оптимальных мер противодействия экономическим санкциям // Труды СПИИРАН. Том 19. № 3, 2020. Стр. 515-538 (Scopus, SJR 2019 = 0,23; Q3 Computation Mathematics). <http://www.proceedings.spiiras.nw.ru/index.php/sp/article/view/4624/12192> (Соавт: Ю.В. Боровский, М.А. Оналбеков).

452. Оптимальные меры противодействия экономическим санкциям // Информатика и прикладная математика: Мат. IV Межд. науч. конф. (25-29 сентября 2018 г.). Часть 1. – Алматы, 2019. – С. 174-179. (Соавт: Ю.В. Боровский, М.А. Оналбеков).

2020

453. Модель параметрического регулирования реализации национального проекта «Здравоохранение» // Автоматика и телемеханика, № 7, 2020 Стр. 129-138 (Импакт-фактор Web of Science 2019 = 0,591. Scopus, SJR 2019 =0,358 Q2 = 0,36 Control and Systems Engineering).
<http://www.mathnet.ru/php/archive.phtml?wshow=paper&jrnid=at&p> (Соавт: Ю.В. Боровский, М.А. Оналбеков).

2021

454. Creating Effective Consumer Value Propositions // Proc. of the Annual Conf. (May 20 – 21, 2021). Pennsylvania Economic Association, Misericordia University, Dallas, PA. P. 13-30. (Co-authors: J. Yi-Lin. Forrest, L. Ren, Sh. Gias, Yu.Borovskiy).

455. Conditions under which adopted consumer value propositions are effective // Pennsylvania Economic Review. – Spring 2021. - Vol. 28, No. 1. - P. 17-42. (Co-authors: Forrest J. Yi-Lin, Ren L., Gias Sh., Borovskiy Yu.).

2024

456. Market-Sensing and Market-Reaching Capabilities // В книге: J. Yi-Lin Forrest. Systemic Principles of Applied Economic Philosophies II. Value, Decision, and Large-Scale Business Forces. Singapore: Springer Nature, 2024. P. 153-184. (Co-authors: Forrest J. Yi-Lin, Gong Z., Ren L., Borovskiy Yu., Scott E., Shahriar G., and Ruiz G. E. S.).

АВТОРСКИЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА (ПАТЕНТЫ)

1. А.с. 1308983. СССР. Система автоматической идентификации. Б.и. 1987. № 17.

2. А.с. 1334103. СССР. Система идентификации линейных объектов. Б.и. 1987. № 32.

3. А.с. 1121297. СССР. Система регулирования тягового режима газоходной сети конвертеров. Б.и. 1984. № 40.

4. А.с. 1235961. СССР. Система управления процессом электроплавки медных концентратов. Б.и. 1986. № 21.

5. А.с. 869813. СССР. Способ автоматического распределения газовых потоков по параллельно работающим электрофильтрам комплекса. Б.и. 1981. № 37.

6. А.с. 64664. СССР. Способ обезвоживания сульфидных растворов цветных металлов в кипящем слое. Б.и. 1979. № 5.

7. А.с. 64947. СССР. Способ управления для объектов с запаздыванием. Б.и. 1979. № 7.

8. А.с. 445460. СССР. Способ управления переработкой серосодержащих газов. Б.и. 1974. № 37.

9. А.с. 1079297. СССР. Способ управления процессом очистки газов в электрофилт্রে. Б.и. 1984. № 10.

10. А.с. 732206. СССР. Способ управления технологическим комплексом переработки серосодержащих газов и параллельно работающих многослойных контактных аппаратов. Б.и. 1980. № 17.

11. А.с. 292138. СССР. Устройство регулируемого запаздывания. Б.и. 1971. № 4.

12. А.с. 1070771. СССР. Устройство управления электрофилтром. Б.и. 1984. № 11.

13. Патент Российской федерации № 102124 на полезную модель «Система визуального моделирования экономических систем». (Авт.: В.Л. Арлазаров, И.М. Янишевский, Ж.М. Адилов, А.А. Ашимов, Ас.А. Ашимов, Ю.В. Боровский, Н.Ю. Боровский, В.П. Морозов, А.В. Морозов, Б.Т. Султанов) Зарегистрировано 10 февраля 2011 года.

14. Патент Российской федерации № 2444051 на изобретение «Система визуального моделирования экономических систем». (Авт: В.Л. Арлазаров, Ж.М. Адилов, А.А. Ашимов, Ас.А. Ашимов, Боровский Ю.В., Боровский Н.Ю., Морозов В.П., Морозов А.В., Б.Т. Султанов, И.М. Янишевский). Зарегистрировано 27 февраля 2012 года.