

**Дальневосточный федеральный университет
(ДФУ)**

Научная библиотека

**Нурминский
Евгений Алексеевич**

Библиографический указатель научных трудов

Составитель: библиограф Н.А. Суханова

Выпущен: декабрь 2010 г.

Дополнен: декабрь 2014 г.

Владивосток

2014

От составителя

Хронологический указатель содержит библиографию трудов Нурминского Евгения Алексеевича, доктора физико-математических наук, ведущего научного сотрудника, профессора, профессора кафедры математических методов в экономике ШЕН ДВФУ.

В пределах каждого года труды расположены в алфавитном порядке: описание на русском языке, описание на английском языке.

Знаком * отмечены работы, не зарегистрированные Российской книжной палатой или не сверенные de visu.

Библиограф Н. А. Суханова

НУРМИНСКИЙ
Евгений Алексеевич,
доктор физико-математических наук, профессор
ведущий научный сотрудник ДВФУ
<http://kpmit.wl.dvgu.ru/staff/nurminskii.phtm>



Образование, ученые степени

МФТИ, факультет управления и прикладной математики, 1970 г.

МФТИ, аспирантура факультета управления и прикладной математики – 1973

Кандидат физ.-мат. наук по специальности "математическая кибернетика" – 1973 г.,

Ин-т кибернетики АН УССР, г. Киев.

Доктор физ.-мат. наук по специальности "применение вычислительной техники, математических методов и математического моделирования в научных исследованиях" – 1989 г., Ин-т кибернетики АН УССР, г. Киев.

Трудовая деятельность

1973-1978 гг. – мл. науч. сотр. Ин-та кибернетики АН УССР, Киев.

1978-1983 гг. – науч. сотр. Международного ин-та прикладного системного анализа, г. Вена.

1983-1987 гг. – ст. науч. сотр. Ин-та кибернетики АН УССР, г. Киев.

1987-1999 гг. – зав. лабораторией Ин-та прикладной математики ДВО РАН, г. Владивосток.

С 1999 г. – зав. лабораторией Ин-та автоматике и процессов управления ДВО РАН,
г. Владивосток.

С 1999 г. - директор (научный руководитель) Научно-учебного вычислительного центра ДВГУ,
г. Владивосток (по совместительству).

С 2014 г. – ведущий научный сотрудник ДВФУ, профессор кафедры математических методов в
экономике.

Направления научной деятельности

Теория и вычислительные методы решения экстремальных задач, параллельные и
распределенные вычисления, информационные системы.

Монографии

1. Численные методы решения стохастических и детерминированных минимаксных задач. -
Киев : Наукова Думка, 1979.
2. Численные методы выпуклой оптимизации. – М. : Наука, 1991.

Учебные пособия

1. Экономико-математические модели и методы. - Владивосток : ДВГУ, 1996.
2. Математические основы теории финансовых рынков. – Владивосток : ДВГУ, 2000. –
Соавт.: Ащепков Л. Т., Трифонов Е. В.
3. Нелинейное программирование. – Владивосток : ДВГУ, 2003.

Другие публикации

Автор свыше 140 публикаций в отечественных и зарубежных научных изданиях.

Преподавательская деятельность

Профессор ДВГУ на каф. прикладной математики и информационных технологий с 1987 г.
Курсы: линейное и нелинейное программирование, пакеты прикладных программ,
экономико-математические модели и методы, параллельное и распределенное
программирование.

Список научных трудов

1971

1. Переход к непрерывному времени в методе Кифера-Вольфовица // Теория оптимальных
решений : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1971. – С. 214–220.

1972

2. О свойствах одного класса функций // Теория оптимальных решений : сб. науч. тр. / Укр.
акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1972. – С. 92–96. – См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265428>
3. Условия сходимости алгоритмов нелинейного программирования // Кибернетика. – 1972. –
№ 6. – С. 79–81. – См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265429>

1973

4. * Квазиградиентный метод минимизации недифференцируемых функций // Украинский
республиканский фонд алгоритмов и программ. – [Источник не указан], 1973. - [Б. с.]. –
Соавт.: Желиховский А. А.
5. Квазиградиентный метод решения задачи нелинейного программирования // Кибернетика.
– 1973. - № 1. – С. 122–126. – См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265802>

6. О сходимости метода проекций градиента // Кибернетика. – 1973. – № 5. – С. 84–87. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265803>
7. Предельные экстремальные задачи // Кибернетика. – 1973. – № 4. – С. 130–133. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265804>; соавт.: Ермольев Ю. М.
8. Сходимость стохастических аналогов детерминированных алгоритмов нелинейного программирования // Теория оптимальных решений : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1973. – С. 31–41. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265431>
9. Условия сходимости алгоритмов стохастического программирования // Кибернетика. – 1973. – № 3. – С. 84–87. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265808>
10. * Экстремальные задачи математической статистики и численные методы стохастического программирования // Некоторые вопросы управления и моделирования систем : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1973. – С. 41–55. – Соавт.: Ермольев Ю.М.

1974

11. Исследование одной регулировки шага в квазиградиентном методе минимизации слабо выпуклых функций // Кибернетика. – 1974. – № 6. – С. 101–105. – Соавт.: Желиховский А. А. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265812>
12. Минимизация недифференцируемых функций при наличии помех // Кибернетика. – 1974. – № 4. – С. 59–61. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265814>
13. * Об одном способе гашения колебаний // Проблемы нелинейных колебаний механических систем : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1974. – Соавт.: Задорожный В. Ф., Станишевский А. С.
14. Один метод решения задачи нелинейного программирования с ограничениями типа равенств или неравенств // Кибернетика. – 1974. – № 1. – С. 96–98. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265818>

1975

15. Градиентный спуск и точки локального максимума целевой функции // Математические методы исследования операций : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1975. – С. 16–20. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265434>
16. О минимаксном подходе к прогнозированию отдельных экономических показателей // Кибернетика. – 1975. – № 3. – С. 140–141. – Соавт.: Решетняк Т. В. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265821>
17. * Оптимизация процесса обработки фасонных поверхностей // Технология и автоматизация производства. – 1975. – Соавт.: Кулик В. К., Решетняк Т. В.
18. * О способе снижения динамической ошибки копировальных систем // Изв. вузов. Машиностроение. – 1975. – № 6. – С. 57 – 61. – Соавт.: Кулик В. К.
19. * Расчет на ЭВМ оптимального радиуса инструмента для обработки фасонной поверхности // Вестн. Киев. политехн. ин-та. Сер. Машиностроение. – 1975. – Соавт.: Кулик В. К.
20. Limit extremum problem // Lecture Notes in Computer Science, Novosibirsk, July 1-7. – Berlin : Springer-Verlag, 1975. – Vol. 27. – P. 303–307. – Co-auth.: Ermoliev Yu. См. также. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000271349>

1976

21. Нестационарная экстремальная задача // Методы исследований операций и теории надежности в анализе систем : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1976. – С. 84–97. – Соавт.: Гайворонский А. А.
22. * Оптимизация закона движения копировального суппорта // Машиноведение. – 1976. – № 1. – С. 57–61. – Соавт.: Кулик В. К.

1977

23. ϵ -квазиградиентный метод решения негладких экстремальных задач // Кибернетика. – 1977. – № 1. – С. 109–113. – Соавт.: Желиховский А. А. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265909>
24. Об одной задаче нестационарной оптимизации // Кибернетика. – 1977. – № 2. – С. 76–77. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265913>
25. О непрерывности ϵ -субградиентных отображений // Кибернетика. – 1977. – № 5. – С. 148–149. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265910>
26. О сходимости алгоритмов поиска седловых точек // Кибернетика. – 1977. – № 3. – С. 112–116. - Соавт.: Верченко П. И. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000265912>
27. * Применение неравномерной группировки наблюдений в автоматизированных системах для решения задач прогноза // Управляющие системы и машины. - 1977. – № 5. – С. 15–18. – Соавт.: Назаров Н. Г., Тарасенко В. Н.

1978

28. К дифференцируемости многозначных отображений // Кибернетика. – 1978. – № 5. – С. 46–48. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846860>
29. Non-differentiable optimization with ϵ -subgradient methods [Рукопись] : report about SRW : WP-78-55 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1978. – 28 p.
30. * On ϵ -subdifferential mappings and their applications in nondifferentiable optimization [Рукопись] : report about SRW : WP-78-58 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1978. – 23 p.

1979

31. Численные методы решения детерминированных и стохастических минимаксных задач. - Киев : Наукова Думка, 1979. – 160 с. – См. также URL: <https://elib.dvfu.ru:8444/vital/access/manager/Repository/vtls:000848484>.
32. Conceptual Newton method for solving multivalued inclusions : scalar case [Рукопись] : report about SRW : WP-79-50 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1979. – 11 p.
33. On ϵ -subgradient methods of non-differentiable optimization // Lecture Notes in Control and Information Science : Int. Symp. on Systems Optimization and Analysis. – Vol. 14. – Berlin : Springer-Verlag, 1979. – P. 187–195. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266553>
34. Some theoretical considerations on linkage problems [Рукопись] : report about SRW : WP-79-117 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1979. – 10 p.

1980

35. An Application of Nondifferentiable Optimization in Optimal Control // Numerical Optimization of Dynamic Systems / eds. L. Dixon, G. P. Szego ; Int. inst. for applied systems analysis. – Amsterdam : North Holland Publishing Company, 1980. – P. 137–157. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266580>
36. Differentiability of a support function of an ϵ -subgradient [Рукопись] : report about SRW : WP-80-101 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1980. – 6 p. – Co-auth.: Lemarechal C.
37. π -approximation and decomposition of large-scale problems // Lecture Notes in Control and

Information Science : Optimization and Optimal Control : proceed. of a Conf., march 16-22, 1980. Vol. 30. – Berlin : Springer-Verlag, 1980. – P. 79–88. – См. также URL:

<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266551>

38. * Stochastic quasigradient algorithms for minimax problems in stochastic programming // Stochastic Programming / ed. M. A. H. Dempster. – [Источник не указан] : Academic Press, 1980. – P. 275 – 286. – Co-auth.: Ermoliev Yu. M.
39. Sur la differentiability de la fonction d'appui du sous-differentiel approche // Compt. Rend. Acad. Sci. Ser. A - B. – Paris, 1980. – Vol. 290, 17. – P. 855–858. – Co-auth.: Lemarechal C. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000270773>
40. Use of nondifferentiable optimization in a health care problem // The 1980 IIASA issue of Behavioral Science / Int. inst. for applied systems analysis. – Amsterdam : North Holland Publishing Company. – 1980. – Vol. 25, № 5. – P. 345–352. – Co-auth.: Hughes D. E., Royston G. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266764>

1981

41. Decomposition of two-block optimization problems [Рукопись] : report about SRW : WP-81-73 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1981. – 13 p.
42. * On a decomposition of structured problems. – [Источник не указан], 1981. - [Б.с.]

1982

43. Bibliography on nondifferentiable optimization [Рукопись] : report about SRW : WP-82-32 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1982. – 41 p.
44. Convergence and numerical experiments with a decomposition algorithm [Рукопись] : report about SRW : WP-82-8 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1982. – 25 p.
45. Convergence and numerical experience with one class of decomposition algorithms // Nordic symposium on linear complementarity problems and related areas : proceed. - Linkoping, 1982. – С. – 159–162. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000270767>
46. Decomposition algorithm based on the primal-dual approximation [Рукопись] : report about SRW : WP-82-46 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1982. – 19 p.
47. Substraction of convex sets and its applications in e-subdifferential calculus [Рукопись] : report about SRW : WP-82-83 / Int. inst. for applied systems analysis. – Laxenburg, 1982. – 31 p.

1983

48. Дифференциальные свойства опорной функции e-субградиентного отображения // Кибернетика. – 1983. – № 3. – С. 125–127. – Соавт.: Лемарешаль К. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266683>
49. * Международная конференция по агрегации и дезагрегации в принятии решений (научная информация) // Кибернетика. – 1983. – С. 139. – Соавт.: Грауер М., Орловский С.
50. Decomposition of a Large-Scale Energy Model // Large-Scale Systems / Int. Inst. for Applied Systems Analysis – Vol. 4. – Amsterdam : North Holland Publishing Company, 1983. – P. 295–308. – Co-auth.: Balabanov T. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266644>

1985

51. * e-субградиентное отображение в задачах выпуклого программирования // Методы исследования операций и теории надежности : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1985. – С. 13–16.
52. e-субградиентное отображение и задача выпуклой оптимизации // Кибернетика – 1985. – № 6. – С. 61–63 ; 85. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266656>
53. Метод двойных отсечений в декомпозиции задач большой размерности // Кибернетика. –

1985. – № 2. – С. 51–54. – См. также URL:

<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266659>

54. О новом полиномиальном алгоритме линейного программирования // Кибернетика. – 1985. – № 4. – С. 118–120. – Соавт.: Андрусенко С. К., Стецюк П. И. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266655>
55. Разность выпуклых множеств // Докл. АН УССР. Сер. А, Физ.-мат. и техн. науки. – 1985. – № 1. – С. 59–62. – Соавт.: Урясьев С. П. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266746>

1986

56. Вопросы реализации (нового) полиномиального алгоритма линейного программирования // Системы программного обеспечения решения задач оптимального планирования : тез. докл. 9-го Всесоюз. симп., Минск, 23 февр.–3 март 1986 г. – М., 1986. – С. 158–159. – Соавт.: Стецюк П. И.
57. Глобальные свойства ϵ -субградиентных отображений // Кибернетика. – 1986. – № 1. – С. 120–122. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266657>
58. Об одном классе методов выпуклого программирования // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1986. – Т. 26, № 8. – С. 1150–1159. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847037>
59. * Предварительные исключения в алгоритмах решения комлементарных задач // Кибернетика. – 1986. – № 5. – С. 121–122.

1987

60. Вычисление ϵ -субградиентов экстремальных значений // Кибернетика. – 1987. – № 6. – С. 111–113. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000271342>
61. Задачи выпуклой оптимизации с ограничениями // Кибернетика. – 1987. – № 4. – С. 29–31.
62. Численные эксперименты с новым классом алгоритмов в линейном программировании // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 1987. – Т. 27, № 3. – С. 349–356. – Соавт.: Андрусенко С. К., Стецюк П. И. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846935>

1989

63. * Вариант метода Ньютона в негладкой оптимизации // Методы математического программирования и программное обеспечение : тез. докл. IV конф. – Свердловск, 1989. – С. 166–167.
64. Метод решения выпуклых экстремальных задач с ограничениями : препр. / ИПМ ДВО АН СССР. – Владивосток, 1989. – 14 с.
65. Сжатие произвольных текстов с помощью арифметического кодирования // Управляющие системы и машины. – 1989. – № 2. – С. 95–98. – Соавт.: Пустозеров А. С. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846855>

1990

66. * Методы выпуклой оптимизации с усреднением ϵ -субградиентов : препр. / ИПМ ДВО АН СССР. – Владивосток, 1990. – 12 с.
67. * Экстремальные задачи и математическое моделирование // Математические методы принятия решений в условиях неопределенности : сб. науч. тр. / Укр. акад. наук, Ин-т кибернетики. – Киев, 1990.
68. Экстремальные задачи и проблемы численного интегрирования ОДУ : препр. / ИПМ ДВО АН СССР. – Владивосток, 1990. – 8 с.

1991

69. * Решение экстремальных задач сложной структуры : отчет о НИР. – [Источник не указан], 1991. – 98 с. – № ГР 0180069531.

70. Численные методы выпуклой оптимизации. - М. : Наука, 1991. – 168 с. – См. также URL: <https://elib.dvfu.ru:8444/vital/access/manager/Repository/vtls:000848470>.

1992

71. * Superlinear convergence in convex nondifferentiable optimization // Advances in Optimization (Lambrecht, 1991) : Lecture Notes in Economics and Mathematical Systems. – Vol. 382. – Berlin : Springer-Verla, 1992. – P. 267–277.
72. * Toward Newton method in nondifferentiable optimization // J. of Mathem. research and exposition. – 1992. – № 12 (2). – P. 159–163.

1993

73. Separating plane algorithms for convex optimization with linear constraints [Рукопись] : report : № 443 / Univ. Bayreuth. – Bayreuth, 1993. – 18 p.

1995

74. *A*-субградиент выпуклых функций. Определение и основные свойства // Дальневост. мат. сб. –1995. – Вып. 1. – С. 132-136. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846649>
75. Ускорение итеративных методов проекции на многогранник // Дальневост. мат. сб. – 1995. - Вып. 1. – С. 51–62. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847282>
76. * Analysis of the severe accident on the K-431 nuclear submarine : prepr. IAE-5879/4. – М. : Russian Research Centre «Kurchatov Institute», 1995. – 10 p. – Co-auth.: Soyfer V. N., Makarov V. G. , Malkin S. D., Hrulev A. A.
77. A quadratically convergent line-search algorithm for piecewise smooth convex optimization // Optimization Methods and Software. – 1995. – Vol. 6. – P. 59-80. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266575>

1996

78. * Методы недифференцируемой оптимизации с использованием квадратичных аппроксимаций : отчет о НИР. – [Источник не указан], 1996. – 66 с. – № ГР 01890069531.
79. * Оптимальный портфель инвестора в модели Марковица (на примере рынка ГКО, 1994-1995 гг) : репр. ИПМ ДВО 22/1996, ИРМ 1997. - Владивосток : ИПМ ДВО РАН, 1996. - 21 с. – Соавт.: Пономаренко А. В.
80. Экономико-математические модели и методы : учеб. пособие. - Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 1996. – 59 с. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000848463>
81. Line-search routine for convex nondifferentiable optimization : препр. / ДВО РАН, ИПМ. – Владивосток, 1996. – 28 с. – (ИПМ ДВО РАН ; № 3).
82. Separating plane algorithms for equality constrained convex optimization // Дальневост. мат. сб. –1996. – Вып. 2. – С. 139–145. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847262>

1997

83. *A*-субградиентный метод выпуклой оптимизации // Дальневост. мат. сб. – 1997. – Вып. 3. – С. 87–95. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846638>
84. * Некоторые вычислительные эксперименты с решением задач математического моделирования методами стохастической оптимизации // Дальневост. мат. сб. – 1997. – Вып. 4. – С. 50 – 57. – Соавт.: Левенко Г. Н.
85. Рынки в картинках (ГКО и ОФЗ, 1995-1997 гг.) : препр. / ДВО РАН, ИПМ. – Владивосток, 1997. – 20 с. – (ИПМ ДВО РАН ; № 11). – Соавт.: Трифонов Е. В.
86. * Транстихоокеанское сотрудничество на пути к будущему - форум в Чили // Дальний

Восток России : экономика, инвестиции, конъюнктура. – 1997. – № 3/4. – С. 20–21.

87. Separating plane algorithms for convex optimization // Mathem. Programming. – 1997. – № 76. – С. 375–391.

1998

88. * Динамика курсов бескупонных облигаций в обобщенной модели Васичека : препр. / ДВО РАН, ИПМ. – Владивосток, 1998. – 24 с. – (ИПМ ДВО РАН ; № 20). – Соавт.: Величко А. С.
89. Инструменты прикладного программиста: строковый процессор AWK : учеб. пособие / Амур. гос. ун-т. – Благовещенск, 1998. – 29 с.
90. Паравычисления на ширпотребе : препр. / ДВО РАН, ИПМ. – Владивосток, 1998. – 27 с. – (ИПМ ДВО РАН ; № 02). – См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000270765>
91. Certain properties of subdifferential mappings // Дальневост. мат. сб. – 1998. – Вып. 5. – С. 3–7. – См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846866>

1999

92. О применении одной математической модели данных для описания температурных полей вихревых образований открытого океана // Информатика и моделирование в океанологических исследованиях. – Владивосток : Дальнаука, 1999. – С. 144–153. – Соавт.: Крамарева Л. К, Ласун А.Л. - См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266473>
93. * Проблемы автоматизации информационного обеспечения ученых ДВО РАН // Интеграция. Информационные технологии. Телекоммуникации : тр. междунар. конф., Москва, 17-19 марта 1999 г. – М., 1999. – С. 154–155. – Деп. в ВИНТИ, 1999. – Соавт.: Повесьма Е. К., Сверчкова В. Б.

2000

94. * Влияние характеристик аппаратной составляющей на производительность Linux-кластеров // Высокопроизводительные вычисления и их приложения : тр. Всеросс. науч. конф., Черноголовка, 30 окт.-2 нояб. 2000 г. - М.: Изд-во МГУ, 2000. – С. 240–241. – Соавт.: Анненков В. А.
95. * Дальневосточный региональный центр высокопроизводительных вычислений и проблема телекоммуникаций // Создание телекоммуникационной среды высокопроизводительных технологий в регионах России : состояние, проблемы : материалы науч.-техн. совещ., Уфа, 24-27 сент. 2000 г. – Уфа : Уфим. авиац. техн. ун-т, 2000. – С. 67–73. – Соавт.: Мясников В. П.
96. Математические основы теории финансовых рынков : учеб. пособие. – Владивосток : Изд-во ДВГУ, 2000. – 112 с. – Соавт.: Ащепков Л. Т., Трифонов Е. В. - См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000848455>
97. Сеть передачи данных ДВО РАН : текущее состояние, перспективы, проблемы // Вестн. Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук. – 2000. – № 5. – С. 86–93. – Соавт.: Мясников В. П. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846578>
98. * KWIC-каталог в системе сетевых информационных серверов Центральной научной библиотеки ДВО РАН // НТИ-2000. Информационное общество. Информационные ресурсы и технологии. Телекоммуникации : материалы 5-ой междунар. конф., Москва, 22-24 нояб. 2000 г. – М., 2000. – С. 259–260. – Соавт.: Калюжная С. Л.

2001

99. Взгляд на выпуклую оптимизацию из расширенного двойственного пространства // Аннотации приоритетных результатов в области математического программирования / УрО РАН, Ин-т математики и механики, Ассоциация Математического Программирования. – Екатеринбург, 2001. – С. 119–122. – (Информ. бюл.; № 9, ч.1). – См.

также URL:

<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000266490>

100. Исследование производительности ЭВМ с иерархической организацией памяти на подпрограммах библиотеки BLAS // Информатика и системы управления. – Благовещенск : АмГУ, 2001. – Вып. 2. – С. 3–12. – Соавт.: Анненков В. А., Смирнов С. В.
101. 2kwic - система генерации электронных KWIC-каталогов // Информатика и системы управления. – Благовещенск : АмГУ, 2001. – Вып. 1. – С. 23–28.

2002

102. База данных для теоретического и экспериментального изучения горения запыленного газа : препр. / ДВО РАН, ИПМ. – Владивосток, 2002. – 27 с. – (ИПМ ДВО РАН ; № 11). – Соавт.: Беспалов В. М., Илларионов А. А., Коробейников В. П., Руденко П. А., Цициашвили Г. Ш., Яшин А. Е.
103. * Еще о глобальных свойствах е-субдифференциалов // Кибернетика и систем. анализ. - 2002. – № 4. – С. 159–161.
104. * Концепция, проблемы и перспективы развития научно-образовательной метасети Приморского края // RELARN-2002 : материалы IX конф. представителей науч.-образоват. сетей. – Н. Новгород, 2002. – С. 19–24. – Соавт.: Вознесенский С. С., Мясников В. П.
105. Опыт декомпозиции метода конечных элементов с использованием теории структурированных оптимизационных задач // Исследовано в России = Investigated in Russia : электрон. многопредм. науч. журн. – 2002. – № 113. – С. 1237–1256. – Соавт.: Величко А. С.

2003

106. Бездисковый учебный класс на основе открытых систем // Единая образовательная информационная среда : тр. участн. регион. науч.–практ. конф., 29–30 апр. 2003 г. – Владивосток : Изд-во Дальневост. ун-та, 2003. – С. 72–74. – Соавт.: Зимин В. В. - См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847068>
107. Нелинейное программирование : учеб. пособие. – Владивосток : ДВГУ, 2003. – 24 с.
108. Параллельный метод проекции на выпуклую оболочку семейства множеств // Изв. вузов. Математика. – 2003. – № 12 (499). – С. 78–82. – См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847051>
109. Прямая-двойственная декомпозиция для жестких экстремальных задач // Математическое программирование и приложения : тез. докл. конф. : информ. бюл. / УрО РАН, Ин-т математики и механики, Ассоциация Математического Программирования. – Екатеринбург, 2003. – С. 65–68. – (Информ. бюл.; № 10). – Соавт.: Величко А. С.

2004

110. Актинопорины : структура и функция // Вестн. Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук. – 2004. – № 3 (115) – С. 45–53. – Соавт.: Клышко Е. В., Ильина А. П., Лихацкая Г. Н., Исаева М. П., Гузев К. В., Монастрыная М. М., Козловская Э. П., Липкин А. В., Барсова Е. И., Крыжко И. Б., Трифонов Е. В.
111. Метод последовательных проекций для решения задачи о наименьшем расстоянии для симплексов // Исследовано в России = Investigated in Russia : электрон. многопредм. науч. журн. – 2004. – № 160. – С. 1732–1739. – См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000269915>
112. Прямо-двойственная декомпозиция задачи о репликации портфеля рыночных активов // Автоматика и телемеханика. – 2004. – № 2. – С. 170–178. – Соавт.: Величко А. С. - См. также URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846632>
113. Portfolio Replication : Its Forward-Dual Decomposition // Automation and Remote Control. - 2004. - Vol. 65, № 2. – P. 311–318. – Co-auth.: Velichko A. S. - См. также URL:

2005

114. О сходимости метода подходящих аффинных подпространств для решения задачи о наименьшем расстоянии до симплекса // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 2005. – Т. 45, № 11. – С. 1996–2004. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000269701>
115. Развитие распределенных высокопроизводительных вычислительных технологий в ЦКП «Дальневосточный вычислительный ресурс» (ЦКП ДВВР) // Современные наукоемкие технологии в промышленности России : высокопроизводительные вычисления и CALS-технологии : материалы науч.-технич. совещ. 25-28 окт., 2004 г. – Уфа : УГАТУ, 2005. – С. 180-182. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846769>
116. * Численный анализ взаимодействия ударных волн с локальными источниками энерговыделения // Военная техника, вооружение и технологии двойного применения : материалы III Междунар. технолог. конгр., Омск, 7-10 июня 2005 г. : в 2-х ч. – Омск : ОмГУ, 2005. – Ч. II. – С. 6–8. – Соавт.: Анненков В. А., Левин В. А., Трифонов Е. В.
117. Convergence of the Suitable Affine Subspace Method for Finding the Least Distance to a Simplex // Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2005. – Vol. 45, No. 11. – P. 1915–1922. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000269894>
118. * Homology Models of the Yersinia Pseudotuberculosis and Yersinia Pestis General Porins and Comparative Analysis of Their Functional and Antigenic Regions // J. Biomol. Struct. Dyn. – 2005. – Vol. 23, № 2. – P. 163–174. – Co-auth.: Likhatskaya G. N., Soloveva T. F., Novikova O. D., Isaeva M. P., Kryzko I. B., Trifonov E. V.

2006

119. Исследования в области информатики в ИАПУ ДВО РАН // Вестн. Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук. – 2006. – № 4. – С. 51–63. – Co-auth.: Бобков В. А., Голенков Е. А., Клещев А. С.
120. Метод отделяющих плоскостей с ограниченной памятью для решения задач выпуклой негладкой оптимизации // Вычисл. методы и программирование. – 2006. – Т. 7. – С. 133–137. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847168>
121. Ускоренный параллельный метод проекций для решения задачи о наименьшем расстоянии // Вычисл. методы и программирование. – 2006. – Т. 7. – С. 273–277. – Соавт.: Долгий Д. В. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000269658>
122. * Purification, cDNA cloning and homology modeling of endo-1,3-D-glucanase from scallop *Mizuhopecten yessoensis* // Comparative Biochemistry and Physiology. – 2006. - Part B, № 143. – P. 473–485. – Co-auth.: Kovalchuk S. N., Sundukova E. V., Kusaykin M. I., Anastuyk S. D., Likhatskaya G. N., Trifonov E. V., Kozhemyako V. B., Zvyagintseva T. N., Rasskazov V. A.

2007

123. Корпоративная сеть Дальневосточного отделения РАН // Вестн. Дальневост. отд-ния Рос. акад. наук. – 2007. – № 1. – С. 3–19. – Соавт.: Ханчук А. И., Сорокин А. А., Наумова В. В., Смагин С. И., Ворошин С. В., Казанцев В. А. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847366>
124. Метод локальных выпуклых мажорант для решения вариационно-подобных неравенств // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 2007. – Т. 47, № 3. – С. 355–363. – Соавт.: Шамрай Н. Б. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847220>
125. * Неферментативное гликирование гиалуронидазы дисахаридами. Выявление ключевых

- центров регуляции эндогликозидазной активности // Биохимия. – 2007. – Т. 72, вып. 7. – С. 905–914. – Соавт.: Максименко А. В., Турашев А. Д., Бут А. С., Тищенко Е. Г., Бибилашвили Р. Ш., Трифонов Е. В., Лихацкая Г. Н.
126. * Неферментативное гликирование гиалуронидазы моносахаридами. Защитный эффект хондроитинсульфатного микроокружения *in vitro* и *in silico* // Биохимия. – 2007. – Т. 72, вып. 1. – С. 36–44. – Соавт.: Максименко А. В., Лихацкая Г. Н., Турашев А. Д., Бут А. С., Тищенко Е. Г., Бибилашвили Р. Ш., Трифонов Е. В.
127. * Транспортные проблемы больших городов и некоторые вопросы их математического моделирования на примере г. Владивостока // Независимый экономический анализ : Приоритеты Приморья : интеграция и конкурентоспособность : науч. докл. / Моск. Обществ. науч. фонд. - Вып. 198. – 2007. – С. 154–167. – Соавт.: Шамрай Н. Б., Лютаев Д. А.
128. A Method of Local Convex Majorants for Solving Variational-Like Inequalities // Computational Mathematics and Mathematical Physics. – 2007. – Vol. 47, № 3. – P. 341–348. – Co-auth.: Shamrai N. B. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000269907>
129. * Biochemical and structural characterization of the endo-1,3-b-D-glucanase from the scallop *Chlamys albidus* // J. Biochem. – 2007. – 141(4). – P. 573–583. – Co-auth.: Kovalchuk S. N., Zvyagintseva T. N., Bakunina I. Yu., Kim N. Yu., Emelyanenko V. I., Likhatskaya G. N., Trifonov E. V., Burtseva Yu. V., Rasskazov V. A.

2008

130. Использование дополнительных малых воздействий в фейеровских моделях итеративных алгоритмов // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 2008. – Т. 48, № 12. – С. 2121–2128. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000269653>
131. Метод последовательных проекций для задач потокового равновесия // XXXIII Дальневост. мат. шк.-семинар им. акад. Е. В. Золотова : тез. докл. – Владивосток : Изд-во Дальнаука, 2008. – С. 174–175. – Соавт.: Шамрай Н. Б.
132. Методы проекций для декомпозиции оптимизационных структурированных задач // XXXIII Дальневост. мат. шк.-семинар им. акад. Е. В. Золотова : тез. докл. – Владивосток : Дальнаука, 2008. – С. 151–152. – Соавт.: Величко А. С.
133. Проекция на внешне заданные полиэдры // Журн. вычисл. математики и мат. физики. – 2008. – Т. 48, № 3. – С. 387–396. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000847227>
134. Фейеровские процессы с малыми возмущениями // Докл. Рос. акад. наук. – 2008. – Т. 422, вып. 5. – С. 601–604. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000270753>

2009

135. Моделирование транспортных потоков г. Владивостока на основе теории равновесия // Materialele Conferinței Internaționale Chișinău, 22–23 octombrie 2009. - Chișinău : Atic, 2009. – P. 334–348. – Соавт.: Шамрай Н. Б. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000302947>
136. Точная ЛП-оценка для взвешенного числа устойчивости t-совершенных графов // Журнал вычислительной и прикладной математики. – 2009. - № 3(99). - С. 106–115. – Соавт.: Стецюк П. И., Ляшко В.И. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000302935>

2010

137. *Моделирование распространения фемтосекундного импульса в атмосфере // Перспективные направления развития нанотехнологий в ДВО РАН. Т. 3. : Результаты

- отчетн. конф. в рамках Целевой компл. программы фундам. науч. исследований ДВО РАН на период 2008-2012 гг. : «Получение, исследование и моделирование биогенных и биомиметических наноструктурированных материалов», март 2010 г. - Владивосток : ИАПУ ДВО РАН, 2010. - С. 229-240. – Соавт.: Двоскин А. В., Пак Т. В.
138. Негладкий штраф и субградиентные алгоритмы для решения задачи проекции на политоп // Кибернетика и системный анализ. – 2010, № 1. – С. 59-63. – Соавт.: Стецюк П. И. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:00030294>
139. Об одном парадоксе решения задачи поиска стохастического транспортного равновесия // Modelare matematica, optimizare si tehnologii informationale : Materialele Conf. Intern., Chişinău, 24–26 mart. 2010. – Chişinău : Atic, 2010. – P. 234-240. – Соавт.: Лютаев Д. А. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000302960>
140. Первая Российско-Тихоокеанская конференция по компьютерным технологиям // Вестн. ДВО РАН. – 2010. - № 5. – С. 170-172. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846850>
141. Прогнозное моделирование автомобильного трафика Владивостока // Труды МФТИ. – 2010. – Т. 2, № 4. – С. 119-129. – См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000302957> ; соавт.: Шамрай Н. Б.
142. Ускоренные фейеровские алгоритмы для решения задач оптимизации и равновесия // Дискретная оптимизация и исследование операций : материалы Российск. конф., Алтай, 27 июня-3 июля 2010 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики, 2010. – С. 44-48. – Соавт.: Шамрай Н. Б. - См. также URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846547>
143. Actinoporins from the sea anemones, tropical Radianthus macrodactylus and northern Oulactis orientalis: Comparative analysis of structure–function relationships // Toxicon. – 2010. – Vol. 56, No. 8. – P. 1299–1314. – Co-auth.: Monastyrnaya M., Leychenko E., Isaeva M., Likhatskaya G., Zelepuga E., Kozlovskaya E., Kostina E., Trifonov E.
144. Envelope stepsize control for iterative algorithms based on Fejer processes with attractants // Optimization Methods and Software. – 2010. – Vol. 25, № 1. – P. 97-108. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000754549>
145. *Fejer processes with diminishing disturbances and applications optimization and variational inequalities // International School of Mathematics "G. Stampacchia" : Workshop Nonlinear Optimization, Variational Inequalities and Equilibrium Problems, July 2-10, 2010 : Abstr.
146. GPU-based HPC for solution of large-scale polyhedral least distance problems // RPC 2010 - 1st Russia and Pacific Conference on Computer Technology and Applications sponsors. – Vladivostok, 2010. - P. 205-210. – Co-auth.: Pozdnyak P. L.
147. Nonsmooth penalty and subgradient algorithms to solve the problem of projection onto a polytope // Cybernetics and Systems Analysis. – 2010. – Vol. 46, № 1. – P. 51–55. – Co-auth.: Stetsyuk P. I. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000754564>
148. On a modification of ellipsoid method // Modelare matematica, optimizare si tehnologii informationale : Materialele Conf. Intern., Chişinău, 24–26 martie 2010. - Chişinău : Atic, 2010. – P. 37-42. – Co-auth.: Stetsyuk P. - URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000302952>
149. Parallel simulation of dynamic systems on large time intervals with GPU // RPC 2010 - 1st Russia and Pacific Conference on Computer Technology and Applications sponsors. – Vladivostok, 2010. - P. 177-182. – Co-auth.: Bury A. A.

2011

150. Метод Паркера-Сохатского для решения систем обыкновенных дифференциальных уравнений с использованием графических процессоров // Сибирск. журн. вычисл.

математики. – 2011. – Т. 14, № 3. – С. 277–289. – Соавт.: Бурый А. А. – URL:

<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753214>

151. Решение задачи поиска наименьшего расстояния до политопа с использованием графических ускорителей // Вычислит. технологии. – 2011. – Т. 16, вып. 5. – С. 80-88. – Соавт.: Поздняк П. Л. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753273>
152. A novel ompy porin from yersinia pseudotuberculosis : structure, channel-forming activity and trimer thermal stability // J. of Biomolecular Structure and Dynamics. – 2011. – Vol. 28, № 4. – P. 517-533. – Co-auth.: Solov'eva T. F., Likhatskaya G. N., Khomenko V. A., Stenkova A. M., Kim N. Y., Portnyagina O. Y., Novikova O. D., Isaeva M. P., Trifonov E. V.
153. Fejer algorithms with an adaptive step // Computational mathematics and mathematical physics. – 2011. – Vol. 51, № 5. – P. 741-750. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000303516>
154. Parker-Sochacki method for solving systems of ordinary differential equations using graphics processors // Numerical Analysis and Applications. – 2011.– Vol. 4, No. 3. - P. 223-233. – Co-auth.: Bury A. A. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846991>

2012

155. Гигабайтная оптимизация и транспортное моделирование // Modelare matematica, optimizare si tehnologii informationale = Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 3-й Междунар. конф., Кишинэу, 19-23 марта 2012 г. – Chisinau : Evrica, 2012. – С. 423-425. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753197>
156. *Полиэдры, независимые множества и гигабайтное линейное программирование // Проблемы оптимизации и экономические приложения : материалы V Всерос. конф., Омск, 2-6 июля 2012 г. – Омск : Изд-во Омск. гос. ун-та, 2012. – С. 52–56. – Соавт.: Шамрай Н. Б.
157. Современные проблемы математического программирования // Автоматика и телемеханика. – 2012. – № 2. – С. 3-4. – Соавт.: Кибзун А. И., Хачай М. Ю. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846756>
158. Центр Владивостока : моделирование эффектов от изменений схем движения // Дальний Восток : проблемы развития архитектурно-строительного и дорожно-транспортного комплекса : материалы регион. науч.-практ. конф. Вып. 12. – Хабаровск : Изд-во ТОГУ, 2012. – С. 31-34. – Науч. чтения памяти проф. М. П. Даниловского. – Соавт.: Шамрай Н. Б. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000752976>
159. Центры компетенции по транспортному моделированию // Connect! Мир связи. – 2012. – № 6. – С. 104-107. – Соавт.: Осипов В. П., Козлов П. В. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753527>
160. Accelerated parallel projection method for solving the shortest distance problem // Advanced Studies in Contemporary Mathematics. – 2012. – Vol. 22, № 1. – P. 153-160. – Co-auth.: Dolgy, D.V. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000754568>

2013

161. Автомобильные пробки: когда рациональность ведет к коллапсу // Квант. – 2013. – Вып. 1. – С. 13–18. – Соавт.: Гасников А., Дорн Ю., Шамрай Н. – URL:
<http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753192>
162. Введение в математическое моделирование транспортных потоков : уч. пособие. – М.: МЦНМО, 2013. - 427 с. – Соавт. : Гасников А. В., Кленов С. Л., Холодав Я. А., Шамрай Н. Б.
163. Транспортная задача и ортогональное проектирование на линейные многообразия // Systeme de transport si logistica : Materialele conf. Intern., Chisinau, 11-13 dec. 2013. –

- Chisinau : Evrica, 2013. – С. 251-263. – Соавт.: Стецюк П. И., Соломон Д. И. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846567>
164. *Фейеровские процессы и проекционные методы // Дискретные модели и методы принятия решений : материалы Всерос. молодежн. шк.-семинара, Новосибирск, 21-23 июня 2013 г. – Новосибирск : Изд-во Ин-та математики СО РАН, 2013. – С. 113-117.
165. A splitting bundle and penalty approach for nonsmooth nonconvex minimization // Optimization. – 2013. – Co-auth.: Fuduli A., Gaudioso M. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000754634>
166. On some aspects of the development of regional transportation models // VII Московская Международная конференция по исследованию операций (ORM2013) = VII Moscow International Conference on Operations Research (ORM2013) : тр. Т. I., Москва, 15-19 окт., 2013. – М., 2013. – Р. 266–267. – Co-auth.: Shamray N. B. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000754592>

2014

167. Автоматическое определение плотности автомобильного потока по данным камер видеонаблюдения // Информатика и системы управления. – 2014. – Вып. 1. – С. 151–159. – Соавт.: Федосеев А. А., Тормозов В. С. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753100>
168. Метод сопряженных субградиентов с ограниченной памятью // Автоматика и телемеханика. – 2014. – № 4. – С. 67–80. – Соавт.: Тьен Д. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753207>
169. Моделирование автомобильных корреспонденций региональной транспортной системы (на примере Иркутской области). – Вестн. ТОГУ. – 2014. – № 4. (35). – С. 133-138. – Соавт.: Пугачев И. Н., Шамрай Н. Б. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846930>
170. *О теоретико-графовом подходе к решению оптимизационных задач большой размерности // Методы оптимизации и их приложения : XVI Байкальская Междунар. шк.-семинар, Ольхон, 30 июня - 6 июля 2014 г. : тез. докл.
171. Облачный сервис транспортного моделирования на основе программного комплекса TRANSIMS // Modelare matematica, optimizare si tehnologii informationale = Математическое моделирование, оптимизация и информационные технологии : материалы 4-й Междунар. конф. Т. II., Кишинэу, 25-28 марта 2014 г. – Chisinau : Evrica, 2014. – С. 364-367. – Соавт.: Шамрай Н. Б., Кравцов Д. С., Нурминский Д. Е. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000753270>
172. *Проекционные алгоритмы в Большой Оптимизации // Высокопроизводительные параллельные вычисления на кластерных системах (НПС – 2014) : материалы докл. XIV Междунар. конф., Пермь, 10-12 нояб. 2014 г. – Пермь, 2014.
173. Равновесный анализ северных транспортных коридоров Азия-Европа // Математическое моделирование в экономике. – 2014. – № 1. – С. 133-142. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846516>
174. Method of conjugate subgradients with constrained memory // Automation and remote control. – 2014. – Vol. 75, № 4. – Р. 646-656. – Co-auth.: Tien D. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000754563>

2015

175. Синтез секущих и отделяющих плоскостей в одном методе негладкой оптимизации. – Кибернетика и системный анализ. – 2015. – Т. 51, № 4. – С. 137-150. – Соавт.: Воронцова Е. А. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846760>
176. Single-projection procedure for linear optimization. – J. of Global Optimization. – 2015. – Vol. 62, № 4. – 16 p. – URL: <http://elib.dvfu.ru/vital/access/manager/Repository/vtls:000846987>

Соавторы

Андрусенко С. К.	54, 62
Анненков В. А.	94, 100, 116
Ащепков Л.Т.	96

Барсова Е. И.	110
Беспалов В. М.	102
Бибилашвили Р. Ш.	125, 126
Бобков В. А.	119
Бурый А. А.	150
Бут А. С.	125, 126
Величко А. С.	88, 105, 109, 112, 132
Верченко П. И.	26
Вознесенский С. С.	104
Воронцова Е. А.	175
Ворошин С. В.	123
Гайворонский А. А.	21
Гасников А.	161, 162
Голенков Е. А.	119
Грауер М.	49
Гузев К. В.	110
Двоскин А. В.	137
Долгий Д. В.	121
Дорн Ю.	161
Ермольев Ю. М.	7, 10
Желиховский А. А.	4, 11, 23
Задорожный В. Ф.	13
Зимин В. В.	106
Илларионов А. А.	102
Ильина А. П.	110
Исаева М. П.	110
Казанцев В. А.	123
Калюжная С. Л.	98
Кибзун А. И.	157
Кленов С. Л.	162
Клещев А. С.	119
Клышко Е. В.	110
Козлов П. В.	159
Козловская Э. П.	110
Коробейников В. П.	102
Кравцов Д. С.	171
Крамарева Л. К.	92
Крыжко И. Б.	110
Кулик В. К.	17, 18, 19, 22
Ласун А. Л.	92
Левенко Г. Н.	84
Левин В. А.	116
Лемарешаль К.	48
Липкин А. В.	110
Лихацкая Г. Н.	110, 125, 126
Лютаев Д. А.	126,
Ляшко В. И.	136
Максименко А. В.	125, 126
Монастырная М. М.	110
Мясников В. П.	95, 97, 104
Назаров Н. Г.	27
Наумова В. В.	123
Нурминский Д. Е.	171
Орловский С.	49
Осипов В. П.	159
Пак Т. В.	137
Поздняк П. А.	151

Повесьма Е. К.	93
Пономаренко А. В.	79
Пугачев И. Н.	169
Пустозеров А. С.	65
Решетняк Т. В.	16, 17
Руденко П. А.	102
Сверчкова В. Б.	93
Смагин С. И.	123
Смирнов С. В.	100
Соломон Д. И.	163
Сорокин А. А.	123
Станишевский А. С.	13
Стецюк П. И.	54, 56, 62, 136, 163
Тарасенко В. Н.	27
Тищенко Е. Г.	125, 126
Тормозов В. С.	167
Трифонов Е. В.	85, 96, 110, 116, 125, 126, 167
Турашев А. Д.	125, 126
Тьен Д.	168
Урясьев С. П.	55
Федосеев А. А.	167
Ханчук А. И.	123
Хачай М. Ю.	157
Холодав Я. А.	161
Цициашвили Г. Ш.	102
Шамрай Н. Б.	124, 127, 131, 135, 140, 141, 156, 158, 161, 162, 169, 171
Яшин А. Е.	102
Anastyuk S. D.	122
Bakunina I. Y.	129
Balabanov T.	50
Burtseva Yu. V.	129
Bury A. A.	149, 154
Dolgy, D.V.	160
Emelyanenko V. I.	129
Ermoliev Yu.	20, 38
Feduli A.	165
Gaudioso M.	165
Hrulev A. A.	76
Hughes D. E.	40
Isaeva M. P.	118, 143, 152
Khomenko V. A.	152
Kim N.Yu.	129, 152
Kostina E.	143
Kovalchuk S. N.	122, 129
Kozhemyako V. B.	122
Kozlovskaya E.	143
Kryzko I. B.	118
Kusaykin M. I.	122
Lemarechal C.	36, 39
Leychenko E.	143
Likhatskaya G. N.	118, 122, 129, 143, 152
Makarov V. G.	76
Malkin S. D.	76
Monastyrnaya M.	143
Novikova O. D.	118, 152
Portnyagina O. Y.	152
Pozdnyak P. L.	146

Rasskazov V. A.	122, 129
Royston G.	40
Shamrai N. B.	128, 166
Soloveva T. F.	118, 152
Soyfer V. N.	76
Stetsyuk P.	142, 147, 148
Stenkova A. M.	152
Sundukova E. V.	122
Tien D.	174
Trifonov E. V.	118, 122, 129, 143, 152
Velichko A. S.	113
Zelepuga E.	143
Zvyagintseva T. N.	122, 129