

СПИСОК НАУЧНЫХ ТРУДОВ



АКАДЕМИК РАН
ВАСИЛЬЕВ ОЛЕГ ФЕДОРОВИЧ

1. Об одной забытой работе И. С. Громеки // Прикладная математика и механика, 1951. – Т.15. – Вып.2.
2. Ипполит Степанович Громека (к столетию со дня рождения). Научные труды И.С. Громеки // Прикладная математика и механика, 1951. – Т. 15. – Вып. 4 (соавтор редакционных статей).
3. Памяти выдающегося русского гидромеханика проф. И.С. Громеки // Природа, 1951. – № 9.
4. Расчет донных водоспусков плотин на пропуск паводка // Гидротехника и мелиорация, 1951. – № 12.
5. Механика винтовых потоков и потоков с поперечной циркуляцией. Диссертация на соискание ученой степени канд. техн. наук. – М.: Московский ин-т инженеров водного хозяйства, 1951.
6. И. С. Громека и его труды в области гидромеханики // Изв. АН СССР, сер. ОТН, 1952. – № 7.
7. Труды лауреата Сталинской премии проф. М.В. Потапова // Гидротехника и мелиорация, 1952. – № 9.
8. Некоторые вопросы теории винтовых и циркуляционных потоков. // Тезисы докладов на Всесоюзном совещании по гидроаэродинамике. – М., Изд. АН СССР, 1952.
9. Некоторые вопросы механики винтовых и циркуляционных потоков // Сб. трудов Моск. инженерно-строительного ин-та им. В.В. Куйбышева, 1955. – № 9.
10. Гидравлический прыжок и растекание потока в расширяющемся русле // ДАН СССР, 1956. – Т. 106. – № 5.
11. Научное наследие И.С. Громеки // Тр. ин-та истории естествознания и техники АН СССР, 1956. – Т.10.
12. Приложение теории винтового движения жидкости к задаче об истечении через отверстие с образованием воздушной воронки // Изв. АН СССР, сер. ОТН, 1957. – № 3. – С. 108-114.
13. Письмо в редакцию (о статье Н.Г.Дмитриевского «Потеря энергии в струе на перепадах прямоугольного сечения») // Гидротехника и мелиорация, 1957. – № 8.

14. Отдельные разделы в книге: Киселев П.Г. «Справочник по гидравлическим расчетам». 2-е изд. М. Госэнергоиздат, 1957.
15. Основы механики винтовых и циркуляционных потоков. – М.-Л. Госэнергоиздат, 1958. – 144 с.
16. О расчете прерывной волны малой высоты в открытом русле // Изв. АН СССР, сер. ОТН, 1958. – № 6.
17. Динамика потока гидросмеси на деформируемом ложе // Изв. АН СССР, сер. ОТН, 1958. – № 10.
18. Колебания жидкости в судовозной камере наклонного судоподъемника при ее мгновенной остановке // Научные доклады высшей школы, сер. Строительство, 1958. – № 1. – С. 201-212.
19. Приближенные дифференциальные уравнения колебания воды в судовозных камерах наклонных судоподъемников и камерах шлюзов с сосредоточенными системами наполнения // Научные доклады высшей школы, сер. Строительство, 1958. – № 2. – С. 243-251.
20. Интегрирование приближенных дифференциальных уравнений колебаний воды в судовозной камере наклонного судоподъемника // Научные доклады высшей школы, сер. Строительство, 1958. – № 3.
21. Натяжение причальных тросов при перевозке судна в камере наклонного судоподъемника // Научн. доклады высшей школы, сер. Строительство, 1958. – № 4. – С. 187-194.
22. Пространственный гидравлический прыжок и растекание потока в расширяющемся русле // Тр. гидравл. лабор. Московск. инженерно-строительного ин-та им. В.В. Куйбышева. – М.: Госстройиздат, 1958.
23. О приближенном анализе колебаний поверхности вод и условий отстоя судов в шлюзах // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Энергетика и автоматика, 1959. – № 1.
24. Задачи гидродинамического расчета наклонных судоподъемников // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Энергетика и автоматика, 1959. – № 2. – С. 120-130.

25. Колебания поверхности воды и условия отстоя судов в камерах шлюзов и наклонных судоподъемников // Доклад на VIII Конгрессе Междунар. Ассоциации гидравлических исследований. Монреаль, август 1959. (на английском языке).
26. Наблюдения за состоянием Усойского завала на Сарезском озере в 1956 году // Изв. Всесоюзного Географического общества АН СССР, 1960. – Т. 92. – № 5.
27. Некоторые гидродинамические расчеты, относящиеся к методам борьбы с личинками кровососущих инсект (гнуса) в речных потоках // Изв. Сиб. отделения АН СССР, 1960. – № 8. (Совместно с Н.А. Притвиц, В.М. Титовым).
28. О высоте вскатывания волны на откос (критика статьи А.В. Кульчицкого) // Гидротехническое строительство, 1960. – № 8.
29. Колебания воды и судов в шлюзах и судоподъемниках // Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике: Аннотации докладов. – М.: АН СССР, 1960.
30. Винтовые потоки жидкости и их приложения. // Доклад на X Международном Конгрессе по Прикладной механике. Стреза, Италия, сентябрь 1960. Тезисы в книге Applied Mechanics, 1962. (Совместно с академиком П.Я. Кочиной; на франц. яз.).
31. Вопросы гидродинамики судоходных сооружений. Диссертация на соискание ученой степени доктора техн. наук. – Новосибирск: Институт гидродинамики СО АН СССР, 1960.
32. Всесоюзное совещание «Экспериментальные методы и аппаратура для исследования турбулентности» // Изв. АН СССР, сер. МЖГ, 1961. – №1. (Совместно с Н.А. Притвиц).
33. Присоединенная масса жидкости для судна, совершающего колебания в камере судоходного сооружения // ПМТФ, 1961. – № 2. – С. 61-71.
34. Приближенные уравнения колебаний воды и судна в камере транспортного судоподъемника // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Механика и машиностроение, 1961. – № 3. - С. 78-83.

35. Решение уравнений связанных колебаний воды и судна в камере наклонного судоподъемника // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Механика и машиностроение, 1961. – № 4. – С. 54-64.
36. Приближенные уравнения связанных колебаний воды и судна в камерах транспортных судоподъемников и шлюзов // ДАН СССР, 1961. –Т. 138. № 6.
37. Колебания воды и судна в камере наклонного судоподъемника // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Механика и машиностроение, 1962. – № 2. – С.167-171.
38. Краткое сообщение о IX Конгрессе Международной Ассоциации гидравлических исследований // Вестник АН СССР, 1962. – № 2.
39. IX Конгресс Международной Ассоциации по гидравлическим исследованиям // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Механика и машиностроение, 1962. – № 3.
40. Графо-аналитический метод расчета давления в гидросистеме с компенсатором, питаемой от аккумулятора // Вестник машиностроения”, 1962. – № 8
(Совместно с В.И. Букреевым, М.Т. Гладышевым).
41. Экспериментальные исследования на модели наклонного судоподъемника // Режим и освоение водных объектов. – М: Изд. АН СССР, 1962. – С. 258-282.
(Совместно с Ф.М. Долгачевым, А.А. Каспарсоном, Н.Х. Гольцовым, Ю.Н. Шубиным).
42. О проектировании и расчете шахтных водосбросов с аэрацией потока по длине ствола // Тр. координац. совещаний по гидротехнике. Вып. VII. – Госэнергоиздат, 1963.
(Совместно с В.И. Букреевым, Е.М. Романовым).
43. Численный метод расчета распространения длинных волн в открытых руслах и приложение его к задаче о паводке // ДАН СССР, 1963. – Т. 151. – № 3. – С. 525-527.
(Совместно с С.К. Годуновым, Н.А. Притвиц, Т.А. Темноевой, С.М. Шугриным, И.Л. Фрязиной).

44. О применении электронных вычислительных машин к расчету неустановившихся потоков в бьефах ГЭС // Материалы совещания по гидростроительству и эксплуатации гидроэлектростанций Сибири и Северо-Восточного Казахстана. Доклад № 32. – Новосибирск, 1963.
45. Прогнозирование прохождения паводковых волн в связи с проектированием водохранилищ. Доклад на X Конгрессе Международной Ассоциации по гидравлическим исследованиям. Лондон, сентябрь, 1963. (Совместно с Н.А. Притвиц, С.М. Шугриным, на английском языке).
46. Неустановившееся течение вязкопластической породы (пльвуна) // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Механика и машиностроение, 1963. – № 6.
47. Экспериментальное исследование течения пльвуна в пласте // Изв. АН СССР, сер. ОТН, Механика и машиностроение, 1964. – № 2. (Совместно с А.К. Войновым, Е.М. Романовым).
48. Опыт применения и экспериментальная проверка приближенной теории колебаний в камере наклонного судоподъемника // Изв. Сибирского отделения АН СССР, сер. техн. наук, 1964. – Вып.1. – № 2. – С. 89-100.
49. Численные методы расчета связанных колебаний воды и судов в шлюзах и наклонных судоподъемниках. Определение силового воздействия на судно // Изв. Сибирского отделения АН СССР, сер. техн. наук, 1964. – Вып. 2. – № 6. – С.47-58. (Совместно с А.А. Атавиным).
50. Нестационарные задачи гидравлики открытых русел и каналов // Второй Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике. Аннотации докладов. – М., АН СССР, 1964. – С.21-22. (Совместно с А.А. Атавиным, Н.А. Притвиц, С.М. Шугриным).
51. Расчет осесимметричных винтовых потоков невязкой жидкости в ограниченных областях // Второй Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике. Аннотации докладов. – М., 1964. (Совместно с Н.С. Хапиловой).

52. Численный метод расчета неустановившихся течений в открытых руслах // Изв. АН СССР, сер. механика, 1965. – № 2. С. 17-25 (78-81).
(Совместно с Т.А. Темноевой, С.М. Шугриным).
53. Уравнения движения тонкого слоя жидкости на поверхности вращающегося тела вращения // Журнал прикладной механики и технической физики, 1965. – № 5.
(Совместно с Н.С. Хапиловой).
54. Моделирование пульсации давления на границе потока // ЖПМТФ, 1965. – №4.
(Совместно с В.И. Букреевым).--
55. Применение современных численных методов и цифровых ЭВМ для решения задач гидравлики открытых русел // Гидротехническое строительство, 1965. – № 8. - С. 44-48.
(Совместно с С.М. Шугриным, Н.А. Притвиц, А.А. Атавиным, М.Т. Гладышевым, А.Ф. Воеводиным).
56. Исследование азрированного потока на быстротоке ГЭС Ак-Тепе // Изв. ВНИИГ, 1965. – №78.
(Совместно с Н.Б. Исаченко, В.С. Синельщиковым, Г.В. Скребковым).
57. Numerical methods for the calculation of the shock wave propagation in open channels // Доклад на XI Конгрессе Международной Ассоциации гидравлических исследований. Л., сентябрь 1965.
(Совместно с М.Т. Гладышевым, Н.А. Притвиц, В.Г. Судобичером, на английском языке).
58. Расчеты колебаний воды и судов в каналах и камерах судоходных сооружений. // Доклад на XI Конгрессе Международной Ассоциации гидравлических исследований. - Л., сентябрь 1965.
Calculation of Oscillation of Water and Vessels in Canals and Chambers of Navigations Structures // XI Congress of the IAHR, paper 3.3, Leningrad, 1965, 18 p.
(Совместно с А.А. Атавиным, А.В. Михайловым; на англ. яз.).
59. Исследование нестационарных процессов работы гидравлической системы уравнивания давления в опорно-ходовых устройствах судовозной камеры судоподъемника

- Красноярской ГЭС // Научно-техническая конференция исследовательских и проектных энергетических организаций г. Новосибирска (материалы к конференции). Новосибирск, 1965. (Совместно с А.А. Атавиным, Н.И. Горловым).
60. Теория связанных колебаний воды и судна в камере наклонного судоподъемника // Тезисы докладов и сообщений к координационному совещанию по научным исследованиям и проектированию транспортных судоподъемников, Ленинград, 1965, С. 25-26. (Совместно с А.А. Атавиным).
61. Исследование нестационарных процессов работы гидравлической системы уравнивания давления в опорно-ходовых устройствах судовозной камеры судоподъемника Красноярской ГЭС // Тезисы докладов и сообщений к координационному совещанию по научным исследованиям и проектированию транспортных судоподъемников. Ленинград, 1965 – С. 30. (Совместно с А.А. Атавиным, Н.И. Горловым).
62. Unsteady flows in open channels // Генеральный доклад на XI Конгрессе Международной Ассоциации гидравлических исследований. Л., сентябрь 1965. (на русском и англ. языках.)
63. Некоторые результаты исследований пульсации давления в гидравлическом прыжке // Тр. Гидропроекта, 1966. – №13. (Совместно с В.И. Букреевым).
64. О влиянии нестационарности при движении открытого потока жидкости // ЖПМТФ, 1966. – №1. (Совместно с В.И. Квоном).
65. Применение цифровых ЭВМ для расчета неустановившегося движение водных потоков в открытых руслах и каналах // Применение математических методов вычислительных машин в гидротехнике и мелиорации М., 1966, –С. 34-45 /Гипроводхоз, ЦВНТИ, Обзорная информация, вып.2. (Совместно с Н.А.Притвиц).
66. Численный метод водослива // Некоторые вопросы вычислительной и прикладной математики. – Новосибирск:

- Наука, 1966. – С. 193-201.
(Совместно с С.Н. Антонцевым, Б.Г. Кузнецовым, Н.Н. Яненко).
67. Теория колебаний воды и судов в камерах и подходных каналах наклонных судоподъемников // Труды координационных совещаний по гидротехнике, вып.30. – М.-Л.: Энергия, 1966. – С. 107-117.
(Совместно с А.А. Атавиным).
68. Исследование условий перевозки судов на плаву в камере наклонного судоподъемника // Исследование и проектирование транспортных судоподъемников. Труды координационных совещаний по гидротехнике, вып.30. – М.-Л.: Энергия, 1966. – С. 118-125.
(Совместно с А.А. Березняк, Е.М. Романовым).
69. Экспериментальное исследование колебаний воды и судна в камере наклонного судоподъемника при ее аварийной остановке // Исследование и проектирование транспортных судоподъемников. Труды координационных совещаний по гидротехнике, вып.30. – М.-Л.: Энергия, 1966. – С. 126-135.
(Совместно с Е.М. Романовым, В.П. Сапциным).
70. Исследование нестационарных процессов работы гидравлической системы уравнивания давления в опорно-ходовых устройствах судовозной камеры наклонного судоподъемника // Исследование и проектирование транспортных судоподъемников. Труды координационных совещаний по гидротехнике, вып.30. – М.-Л.: Энергия, 1966. – С. 136-148.
(Совместно с А.А. Атавиным, Н.И. Горловым).
71. О зарубежных исследованиях по гидродинамике наклонных судоподъемников // Исследование и проектирование транспортных судоподъемников. Труды координационных совещаний по гидротехнике, вып.30. – М.-Л.: Энергия, 1966. -- С. 149-164.
(Совместно с В.П. Сапциным, А.А. Атавиным).
72. О расчете прерывных волн в открытых руслах // Изв. АН СССР, сер. Механика жидкости и газа, 1966. – №6. – С. 184-189.
(Совместно с М.Т. Гладышевым).

73. Современное состояние теории неустановившихся потоков в открытых руслах // Тезисы докладов Всесоюзного совещания «Неустановившиеся потоки жидкости и газа в руслах и трубопроводах. – Новосибирск, 1966.
74. Численный метод расчета распространения прерывных волн в открытых руслах // Тезисы Всесоюзного совещания «Неустановившиеся потоки жидкости и газа в руслах и трубопроводах». – Новосибирск, 1966. (Совместно с М.Т. Гладышевым, В.Г. Судобичером).
75. О влиянии нестационарности на касательное напряжение и профиль скорости открытого потока жидкости // Тезисы докладов Всесоюзного совещания «Неустановившиеся потоки жидкости и газа в руслах и трубопроводах». Новосибирск, 1966. (Совместно с В.И. Квоном).
76. Газотермодинамический расчет магистральных водопроводов // Тезисы докладов Всесоюзного совещания «Неустановившиеся потоки жидкости и газа в руслах и трубопроводах». Новосибирск, 1966. (Совместно с А.Ф. Воеводиным).
77. Влияние нестационарности на касательное напряжение и профиль скорости открытого потока жидкости // ПМТФ, № 3, 1967. (Совместно с В.И. Квоном).
78. О распределении скорости по глубине и сопротивлению трения при неустановившемся движении открытого турбулентного потока жидкости // Симпозиум по проблемам турбулентных течений, включая геофизические приложения. Тезисы докладов и сообщений. – Киев: Наукова думка, 1967. (Совместно с В.И. Квоном).
79. Неустановившиеся потоки в открытых руслах. - Обзор докладов по 3-й теме XI Конгресса Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям. Изв. ВНИИГ, 1967. – Т. 83, –С. 36-44.
80. Statistical characteristics of pressure fluctuations in the region of hydraulic jump. // Доклад на XII Конгрессе Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям. Форт-Коллинз,

- США, сентябрь, 1967. – т. 2.
(Совместно с В.И. Букреевым).
81. Нестационарные задачи гидравлики открытых русел и судоходных сооружений // Механика сплошных сред. Материалы Международной конференции по механике сплошных сред. Варна, сентябрь, 1966. – София: изд-во Болгарской академии наук, 1968. – С. 75-82.
(Совместно с А.А. Атавиным).
82. Распространение прерывных волн и волн по сухому дну в открытых руслах. // Третий Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике. Аннотации докладов АН СССР, 1968.
(Совместно с М.Т. Гладышевым, В.Г. Судобичером).
83. Ламинарный пограничный слой на плоской пластине в потоке с возмущениями // Третий Всесоюзный съезд по теоретической и прикладной механике. Аннотация докладов АН СССР, 1968.
(Совместно с И.В. Пушкаревой).
84. Р. Бетчов, В. Криминале. Устойчивость параллельно-струйных потоков (рецензия) // Новые книги за рубежом, сер. А, 1968. – №8.
(Совместно с И.В. Пушкаревой).
85. О газотермодинамическом расчете потоков в простых и сложных трубопроводах // Изв. СО АН СССР, сер. техн. наук, 1968. – №13. – вып. 3.
(Совместно с А.Ф. Воеводиным).
86. Экспериментальные методы в(и) технике(а) исследования турбулентности, применяемые в США // Тезисы докладов и сообщений, представленных на Всесоюзном совещании «Экспериментальные методы и аппаратура для исследования турбулентности». – Новосибирск, 1968.
(Совместно с В.И. Букреевым, В.В. Зыковым).
87. Вопросы теории двухфазных течений // Генеральная лекция на XIII Конгрессе Международной Ассоциации по гидравлическим исследованиям. Киото, Япония, 1969. XIII Congress of the Intern.

- Assoc. for Hydraulic Research. Proceedings, v.5-3, P.39-84. (на англ. языке).
88. Гидравлика. (Обзорная статья) // Механика в СССР за 50 лет. Т.2. – М.: Наука, 1970. С. 709.
(Совместно с В.М. Лятхером).
89. Численное решение задач о течениях с прерывными волнами в открытых руслах // Численные методы механики сплошной среды, 1970. – Т.1. – №5. - С. 3.
(Совместно с М.Т. Гладышевым, В.Г. Судобичером).
90. Вопросы гидродинамической устойчивости. Р. Бетчов, В. Криминале. Перевод с англ.(под редакцией Васильева О.Ф., Пухначева В.В., предисловие Васильева О.Ф.). – М.: Мир, 1971.
91. Механика жидкости // Дейли Дж., Харлеман Д. Перевод с англ. (под редакцией Васильева О.Ф., Букреева В.И., предисловие Васильева О.Ф.). – М., Энергия, 1971.
92. Numerical solution of the non-linear problems of unsteady flows in open channels // Proceedings of the Second International Conference on Numerical Methods in Fluid Dynamics September 15–19, 1970 University of California, Berkeley. – Lecture Notes in Physics, 1971. – Vol. 8. – P. 410-421.
93. Неустановившееся турбулентное течение в трубе // ПМТФ, 1971. – №6.
(Совместно с В.И. Квоном).
94. Unsteady turbulent shear flow in a pipe // Regent Research on Unsteady Boundary Layers. IUTAN Symposium, 1971. – Vol.1. – Les presses de Universite Laval, 1972.
(Совместно с В.И. Квоном).
95. Priction forces of unsteady flow in open channels and pipes. // Доклад на XIV Конгрессе Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям, т.2, Париж, Франция, август-сентябрь 1971.
(Совместно с В.И.Квоном, на англ. языке).
96. Явления переноса и конвекции в пористых средах и жидких металлах // Генеральный доклад на XIV Конгрессе Международной ассоциации по гидравлическим

- исследованиям, т.2, Париж, Франция, август-сентябрь 1971.
(на англ. языке).
97. Численные решения задач о накате волн цунами на пологий берег и входе их в устья реки // Доклад на Международном симпозиуме по цунами на XV Генеральной Ассамблее по геодезии и геофизике. М., 1971.
(Совместно с В.Г. Судобичером, на англ. языке).
98. Выдающийся русский механик (к 125-летию со дня рождения И.Е.Жуковского) // Советская Сибирь, 1972. - 16 января, - № 13.
99. Development of the turbulized fluid region instratified medium. // Доклад на международном симпозиуме по стратифицированным течениям. Новосибирск, август 1972.
(Совместно с Б.Г. Кузнецовым, Ю.М. Лыткиным, Г.Г. Черныхом, на русском и англ. языках).
100. О влиянии формы тела на характеристики автомоделного осесимметричного следа // ДАН СССР, 1972. - Т. 207. - №4.
(Совместно с В.И. Букреевым, Ю.М. Лыткиным).
101. Опыт применения ЭВМ для расчета волн паводков и попусков // Тез. Всесоюз. семинара «Практическое применение ЭВМ в научно-исследовательских работах и проектировании в системе Минводхоза СССР». - 1972 - С.7
(Совместно с Н.А. Притвиц, В.С. Никифоровской).
102. Рецензия на книгу: Knapp R.T., Dayly J.W., Hammit F.G. - Cavitation. - New York, McGraw-Hill, 1970, - P. 578 // Новые книги за рубежом, сер.Б, 1972. - №11.
(Совместно с В.Н. Корелиным).
103. К вопросу о расчете турбулентного течения при внезапном расширении канала // Доклад на Всесоюзном семинаре по проблемам турбулентных течений. - Москва, АН СССР, апрель 1972.
(Совместно с Н.Ф. Будуновым).
104. К вопросу о расчете турбулентного течения при внезапном расширении канала // Турбулентные течения: Труды Всесоюзного семинара по проблемам турбулентных течений.

- Москва, АН СССР, апрель, 1972. – М.:Наука, 1974.
(Совместно с Н.Ф. Будуновым)
105. Исследование стратифицированных течений // Гидротехническое строительство, 1973. – №8(3). – С. 48-51 (Совместно с В.И. Квоном).
106. Mathematical modelling of the thermal pollution of a water body // Труды XV Конгресса Международной ассоциации по гидравлическим исследованиям, т.2, Стамбул, Турция, сентябрь, 1973.
(Совместно с В.И. Квоном, Р.Т. Чернышевой).
107. Математическое моделирование количества воды в реках и водоемах // Доклад на IV Всесоюзном гидрологическом съезде. Л., октябрь, 1973.
108. Приближенная модель отрывного турбулентного течения при внезапном расширении канала // Изв. СО АН СССР, сер. технич. наук, 1973. – №8. – Вып.2.
(Совместно с Н.Ф. Будуновым)
109. Некоторые экологические проблемы, возникающие в связи с развитием современной энергетики // Доклад на теоретической конференции «Будущее науки. Естествознание и экология». – Дубна, январь 1974.
110. Развитие области турбулизованной жидкости в стратифицированной среде // Изв. АН СССР, сер. МЖГ, 1974. – №3. – С. 45-52.
(Совместно с Б.Г. Кузнецовым, Ю.М. Лыткиным, Г.Г. Черныхом)
111. Температурно-стратифицированны(о)е течения(е) в водоемах(е) вытянутой формы // Гидротехническое строительство, 1974. – №4. – С. 35-43.
(Совместно с В.И. Квоном, Р.Т. Чернышевой).
112. Состояние исследований процессов движения грунтовых вод и явления дисперсии при течении в пористой среде // Гидротехническое строительство, 1974. – №10.
(Совместно с В.Н. Эмихом).
113. Распространение волн прорыва при разрушении плотин // Гидротехническое строительство, 1974. – №11.

114. О теоретическом описании гидротермических явлений в водоемах-охладителях // Проблемы теплофизики и физической гидродинамики. – Новосибирск: Наука, 1974 – С. 100-111. (Совместно с В.И. Квоном).
115. Стратифицированные течения. (Итоги науки и техники,) // Гидромеханика. Т.8. – М., ВИНТИ, 1975. – С. 74-131. (Совместно с Ю.М. Лыткиным, В.И. Квоном, И.Л. Розовским).
116. Numerical Simulation of the Lock Exchange Flow in a Channel // Доклад на XVI Конгресс Международной Ассоциации по гидравлическим исследованиям, т.3. (Сан-Пауло, Бразилия), август 1975. (Совместно с Р.Т. Чернышевой).
117. Гидротермический режим подогреваемых водоемов (обзорный доклад) // Доклад на объединенной научной сессии отделения физико-технических проблем энергетики АН СССР и научного Совета «Комплексное использование и охрана водных ресурсов» Государственного комитета Совета Министров СССР по науке и технике по вопросам использования теплых вод ТЭС и АЭС в народном хозяйстве, 1975.
118. Численное моделирование волнового течения стратифицированной жидкости в канале // Численные методы механики сплошной среды, 1975. – Т.6. – №3. – С. 29-37. (Совместно с Р.Т. Чернышевой).
119. Методы расчета неустановившихся течений в системах открытых русел и каналов // Численные методы механики сплошной среды, 1975. – Т.6. – №4. – С. 21-30. (Совместно с А.Ф. Воеводиным, А.А. Атавиным).
120. Математическое моделирование качества воды в системах открытых русел // Динамика сплошной среды. – Новосибирск, 1975 – Вып. 22. – С. 73-87. (Совместно с А.Ф. Воеводиным).
121. Газотермодинамический расчет магистральных промышленных газопроводов и их систем с помощью ЭВМ // Численные методы механики сплошной среды: Сб. научн. тр. СО АН СССР, ВЦ, ИТПМ, 1976. – Т.7. – №3. – С. 30-44. (Совместно с А.Ф. Воеводиным).

122. Математическое моделирование качества воды в реках и водоемах // IV Всесоюзный гидрологический съезд, Ленинград, 1973. Т.9. Качество вод и их охраны. – Л., 1976. – С.161-168.
123. Математическое моделирование свободной бесдвиговой турбулентности в стратифицированной среде // Всесоюз. симпозиум по методам аэрофизических исследований, Новосибирск, 1976: Тез. докл. – Новосибирск, 1976. – С. 167. (Совместно с Б.Г. Кузнецовым, Ю.М. Лыткиным)
124. Неустановившиеся течения в открытых руслах и водоемах. В кн.: 4-й Всесоюзный съезд по теор. и прикл. механике, Киев, 1976: Аннот. докл. – Киев, 1976. – С. 46.
125. Развитие области турбулентного смешения в стратифицированной среде // 4-й Всесоюзный съезд по теор. и прикл. механике, Киев, 1976: Аннот. докл. – Киев, 1976. – С.46. (Совместно с Ю.М. Лыткиным, Б.Г. Кузнецовым, Г.Г. Черныхом)
126. Расчет неустановившихся течений и качества воды в системах открытых русел и каналов // Методы системного анализа в проблемах рационального использования водных ресурсов. – М., 1976. – Т.2. (Совместно с А.Ф. Воеводиным, В.С. Никифоровской)
127. Гидродинамические аспекты воздействия на окружающую среду // Гидротехническое строительство, 1976. – №8. – С. 49-52. (Совместно с В.И. Квоном)
128. Гидродинамический режим водоемов-охладителей тепловых и атомных электростанций // Водные ресурсы, 1976. – №4. – С. 102-110.
129. К выводу уравнений склонового дождевого стока // Водные ресурсы, 1976. – №4. – С. 181-183.
130. Numerical methods for the calculations of unsteady flow in systems of open channels and canals // Proc. Intern. Symp. "Unsteady flow in open channels" Newcastle-upon-Tyne, april 12-15, 1976. – Cranfield, U.K.1976 – P. E2-15 - E2-22. (Совместно с А.Ф. Воеводиным, А.А. Атавиным,)
131. Development of the turbulent mixed zone in a stratified medium // Proc. of the Intern. Seminar "Heat Transfer and Turbulent Buoyant

- Convection”, Dubrovnik (Yugoslavia), August 30 – September 4, 1976. – Washington: Hemisphere Publ. Corp., 1976. – Vol. 2. – P. 123-136.
(Совместно с Б.Г. Кузнецовым, Ю.М. Лыткиным, Г.Г. Черныхом).
132. Численный расчет гидротермического режима водоемов-охладителей тепловых и атомных электростанций // Тр. Координац. совещ. по гидротехнике. - Л, 1977. – Вып.115. – С. 59-63(61).
(Совместно с Г.Б. Волковой, В.И. Квоном).
133. Numerical modelling of flows and heat exchange in cooling ponds // Proc.17th Congress Intern. Assoc. for Hydraulic Research, 1977. Baden-Baden, 1977, vol.2. - P. 1-8.
(Совместно с В.И. Квоном).
134. Tree-dimensional model for hydrothermal analysis of cooling ponds // Intern. Adv. Course «Heat Disposal from Power Generation», Dubrovnik, 1977. – P. 115-132.
135. Two-dimensional model for hydrothermal analysis of water bodies // Intern. Adv. Course «Heat Disposal from Power Generation», Неизотермическое течение газа в трубах. – Новосибирск: Наука, Dubrovnik, 1977. – P. 133-149.
136. Неизотермическое течение газа в трубах. – Новосибирск: Наука, Сиб. отд., 1978. – 127 с.
(Совместно с А.Ф. Воеводиным, Э.А. Бондаревым, М.А. Каниболотским).
137. Исследования гидродинамических процессов, возникающих при работе наклонного судоподъемника Красноярского гидроузла // Тр. Института Гидропроект им. С.Я. Жука, 1978. – Вып.62. Вопросы проектирования и строительства судоподъемника Красноярской ГЭС. – С. 100-132.
(Совместно с А.А. Атавиным, В.П. Сапциным).
138. Математическое моделирование гидродинамических, термических и химико-биологических процессов в озерах и водохранилищах // Симпозиум по вопросам математического моделирования качества воды водоемов, Новосибирск, 1976. Сб. докл. – М, СЭВ, 1978. С. 90–113.
(Совместно с Г.Е. Стуровым).

139. Численное моделирование теплового загрязнения водоемов // Симпозиум по вопросам математического моделирования качества водоемов, Новосибирск, 1976. Сб. докл. М. 1978. – С. 80-89.
(Совместно В.И. Квоном).
140. Environmental problems of agricultures: Water Related Environmental Impacts of Agriculture at the Field Level. – Laxenburg, 1978. (Res. Memo. Intern. Inst. Appl. Syst. Anal. RM-78-32). – P. 24
(Совместно с Г.Н. Голубевым, И.А. Шветовым).
141. Tree-dimensional model for hydrothermal analysis of cooling ponds // Intern. Adv. Course «Heat Disposal from Power Generation», Dubrovnik, 1977. – P. 115-132.
142. Two-dimensional model for hydrothermal analysis of water bodies // Intern. Adv. Course «Heat Disposal from Power Generation», Dubrovnik, 1977. – P. 133-149.
143. Environmental problems of agricultures: Water Related Environmental Impacts of Agriculture at the Field Level. -- Laxenburg, 1978. (Res. Memo. Intern. Inst. Appl. Syst. Anal. RM-78-32). – P. 24
(Совместно с Г.Н. Голубевым, И.А. Шветовым).
144. Моделирование распространения примеси и тепла в водоемах. Использование математических моделей для оптимизации управления качеством воды // Тр. Сов.-Амер. симпоз., Харьков-Ростов-на-Дону, 1975. – Л., 1979. – Т.2. – Ч.1. – С. 61-81.
145. Cropland nitrogen leaching models // Working Paper. Intern. Inst. Appl. Syst. Anal. WP-79-69. – Laxenburg, 1979. – 19 p.
(Совместно с И.А. Шветовым).
146. Environmental management of agriculture watersheds: Summary report of the conf. Collab. Pap. Intern. Inst. Appl. Syst. Anal. CP-79-14. – Laxenburg, 1979. – P. 27.
(Совместно с Г.Н. Голубевым).
147. Interregional water transfers as an interdisciplinary problem // Interregional Water Transfers: Projects and Problems. Proceedings Task Force Meeting, 1977. – IIASA RR-79-1, Laxenburg, 1979. P. 67-78.
(Совместно с Г.Н. Голубевым).

148. Моделирование распространения примеси и тепла в водоемах. Использование математических моделей для оптимизации управления качеством воды // Тр. Сов.-Амер. симпоз., Харьков-Ростов-на-Дону, 1975. – Л., 1979. – Т.2. – Ч.1. – С. 61-81.
149. Cropland nitrogen leaching models // Working Paper. Intern. Inst. Appl. Syst. Anal. WP-79-69. – Laxenburg, 1979. – 19 p.
(Совместно с И.А. Шветовым).
150. Resources and Environment Area. – Annual Report, IIASA'79. Intern. Institute for Applied Systems Analysis. – Luxenburg, Austria, 1980. – P. 29-36.
151. Моделирование трансформации соединений азота для управления качеством воды в водотоках // Водные ресурсы, 1980. – №5. – с 110-117.
(Совместно с Е.В. Еременко).
152. Survey of future requirements for hydraulics – new developments and needs hydraulics: Panel Discuss. during the XVIIIth IAHR Congr., Cagliari, Italy, 1979. // J. Hydraul. Res., 1980. –Vol.18. –No 3. – P. 279.
153. Математическое моделирование процессов тепломассопереноса в водоемах, водотоках и почвогрунтах // Проблемы экологии и охраны окружающей среды. – Новосибирск: Наука, 1980. – С. 53-62.
(Совместно с С.Н. Антонцевым, А.Ф. Воеводиным, В.И. Квоном).
154. Гидродинамика в проблемах водной экологии // 5-й Всесоюзный съезд по теор. и прикл. механике, Алма-Ата, 1981. Аннот. докл. – Алма-Ата, 1981. – С. 88.
155. Simulation and analysis of phosphorus transformation and phytoplankton dynamics in relation to the eutrophication of Lake Balaton // Progress in Ecological Engineering and Management by Mathematical Modelling: Proc. 2nd Intern. Conf. of the State-of-the-Art in Ecol. Model., Liege, 1981. – P. 627-656.
(Совместно с А.В. Леоновым).
156. Numerical methods of solution for the one-dimensional problems of hydraulics // International confer. of numerical modeling of river, channel and overland flow for water resources and environmental applications. – Bratislava, 1981.
(Совместно с А.А. Атавиным, А.Ф. Воеводиным, С.М. Шугриным).

157. А.с. 867995 СССР. Судходный шлюз // Бюллетень изобретений. 1981. - № 36. – С. 104.
(Совместно с Л.С. Кустановичем, А.З. Аграновым, А.П. Яненко, А.А. Атавиным, Е.М. Романовым).
158. Международная конференция по численному моделированию течений воды в реках, каналах и поверхностных потоках в приложении к охране водных ресурсов и окружающей среды // Гидротех. стр-во, 1982. – №11. – С.58-61.
(Совместно с Г.В. Симаковым, Н.И. Хрисановым).
159. Гидрологические, гидрогеологические и водохозяйственные аспекты освоения стока сибирских рек // Сб. научн. тр. АН СССР, СО АН, Ин-т геологии и геофизики. – Новосибирск, 1982. – С. 90.
160. Проблемы перераспределения водных ресурсов Сибири и ее экологические аспекты // Методологические проблемы комплексных исследований. – Новосибирск: Наука, СО. – 1983. - С. 265-283.
161. О постановке задачи вторжения морских вод в устья рек // Водные ресурсы, 1983. – №2. – С. 167-169.
(Совместно с С.В. Думновым).
162. Проблемы охраны окружающей среды в комплексной программе «Сибирь» // География и природные ресурсы, 1983. – №4. – С. 3-12.
(Совместно с В.В. Воробьевым).
163. Численные методы решения одномерных задач гидравлики // Водные ресурсы, 1983. – Т. 10 - №4. – С. 38-47.
(Совместно с А.А. Атавиным, А.Ф. Воеводиным, С.М. Шугриным).
164. Two- and three-dimensional mathematical models for lakes and reservoirs // Mathematical modeling of water quality: streams lakes and reservoirs. Ed. by G.T.Orlob. A Wiley-Intersc. Publ., IIASA, 1983. Intern. series on appl. Syst. anal., vol. 12. – P. 274-336
(Co-authors M. Vatanabe, D.R.F. Harleman)
165. Hydrodynamics and hydrophysics in ecological problems of water bodies // XX Congr. of the IAHR, Moscow, 1983. Abstracts. – Moscow, 1983. – Vol. 1. – Part. 1. – P. 24

166. A two- dimensional mathematical model for salt water intrusion in an estuary // XX Congress of the IAHR, Moscow, 1983. – Proc. Moscow, 1983. – Vol. II. – Subj. A. – P. 10-19.
(Совместно с С.В. Думновым).
167. Гидродинамика и гидрофизика в проблемах экологии водоемов // 20-й Конгр. МАГИ, Москва, 1983. Аннот. докл. 1983, ч.1. – С. 4-5.
168. Двумерная математическая модель интрузии морской воды в эстуарии // 20-й Конгр. МАГИ, Москва, 1983. Аннотации докладов, 1983, ч. 1. – С. 246-248.
(Совместно с С.В. Думновым).
169. Волновые явления в подходных каналах и камерах судоходных сооружений // Hydrologickéia hydr. v Krajine. – Bratislava, 1983. – P. 301-306.
(Совместно с А.А. Атавиным, А.П. Яненко).
170. Методы математического моделирования и прогнозирования русловых процессов. Управление природопользованием, моделирование и прогнозирование состояния природной среды // Тезисы докладов научно-практич. конф. «Проблемы регионального природопользования и охраны окружающей среды в Алтайском крае», Барнаул, 1983. – С. 39-41.
(Совместно с Е.А. Рябовой, Э.Н. Шокиной).
171. О математическом моделировании динамики водных экосистем // Тезисы докладов научно-практич.конф. «Проблемы регионального природопользования и охраны окружающей среды в Алтайском крае», Барнаул, 1983. – Барнаул, 1983. – С. 265-283.
(Совместно с В.И. Квоном).
172. Проблемы комплексного использования и охраны водных ресурсов Западной Сибири. Охрана окр. среды в Алтайском крае. // Тез.докл. к конф. "Основные направления экономического и социального развития Алтайского края в 12-пятилетке и на период до 2000 года". – Барнаул, 1985. – С. 9-11.
173. Hydrodynamics and hydrophysics in ecological problems of water bodies // XX Congr. of the IAHR, Moscow, 1983. – Proc. Moscow, 1983. – Vol.1. – Part.1. (Совместно с С.В. Думновым).

174. Территориальное перераспределение водных ресурсов как межотраслевая проблема // Зональное перераспределение водных ресурсов: пер. с англ. – М.: Стройиздат, 1984. – С. 17-28. (Совместно с Г.Н. Голубевым).
175. Математическое моделирование гидрогеологических процессов // Сб. научн. тр. Новосибирск, Ин-т гидродинамики, 1984. /Ред. О.Ф.Васильев. – С. 158.
176. Валентин Валентинович Ведерников (К 80-летию со дня рождения) // Изв. АН СССР. Механика жидкости и газа, 1984. – № 6. – С. 181-182. (Совместно с П.Я. Кочиной, Г.К.Михайловым).
177. Численное моделирование турбулентного стратифицированного течения в водоеме // Вторая Всесоюзная конференция «Динамика и термика рек, водохранилищ и эстуариев», 1984. Т. 1.– С. 89-92. (Совместно с С.В. Думновым).
178. Проблемы гидродинамики крупных каналов // Динамика сплошной среды. Сб. научн. тр. АН СССР. – Сиб. отд. Ин-т гидродинамики, 1985. – Вып. 70. – С. 63-70.
179. Опыт применения метода математического моделирования гидротермических процессов при проектировании водоемов - охладителей. // Конференции и совещания по гидротехнике. Сб. Гидроаэротермические исследования и проектирование тепловых и атомных электростанций. – Л.: Энергоатомиздат, 1985. – С. 9-13. (Совместно с В.И. Квоном, А.М. Бронштейн).
180. Проблемы охраны природы и рационального использования водных ресурсов в комплексной программе «Сибирь». // Рациональное природопользование в условиях Севера. – Ленинград: Географическое об-во СССР, 1985. – С. 97-108.
181. Гидравлические расчеты судопропускных сооружений. (Учебное пособие) // Новосибирск: НИСИ, 1986. – 82 с. (Совместно с А.А. Атавиным, А.П. Яненко).
182. Водохозяйственные и связанные с ними экологические проблемы Сибири // Методологические проблемы целевой

- ориентации научно-технического прогресса региона. – Новосибирск: Наука. 1986. – С.87-95.
183. System modelling of the interaction between groundwater and surface water. Conjunctive water use // Understanding and managing surface water-groundwater interactions. Proc. of the 2-nd Scientific Assembly of the IAHS, Budapest, Hungary, July, 1986. – IAHS Publication, 1986. – No. 156.
184. Тенденции изменений природной среды в Сибири и задачи экологических исследований // Вестник АН СССР, 1986. – №11. – С. 89-96.
185. Численное моделирование в задачах динамики русловых потоков // Тезисы докладов V Всесоюзного гидрологического съезда. – Л., Гидрометеиздат, 1986. – С.12.
186. Проблемы гидродинамики крупных гидротехнических каналов // Механика и научно-технический прогресс, т.2. Механика жидкости и газа. – М.: Наука, 1987. – С.26-33.
187. System modeling of the interaction between groundwater and surface waters in problems of hydrology // Hydrological Sciences, 32-39. – 1987. – P. 297-311.
188. Системное моделирование взаимосвязанных фильтрационных и гидравлических процессов в задачах гидрологии, гидрогеологии и мелиорации // Проблемы теории фильтрации и механика процессов повышения нефтеотдачи. – М.: Наука, 1987. – С. 46-57.
189. Численное моделирование стратифицированных течений // Тезисы докладов 3-ей конференции «Модели турбулентности и их приложения», Институт механики АН ГДР, 1987. – С. 26 (Совместно с С.В. Думновым).
190. Numerical modeling of flow in a river estuary // Proc. of XXII Congress IAHR (Technical Session B), Lausanne, 1987. – P. 83-87. (Совместно с С.В. Думновым).
191. Математическое моделирование изменений водного режима при территориальном перераспределении водных ресурсов // Второе Всесоюзное научное совещание «Моделирование и прогнозирование изменений природных условий при

- перераспределении водных ресурсов». – Новосибирск, 1987. – С. 24.
192. System modeling of the interaction between surface and ground waters in problems of hydrology // Hydrological Sciences. – 1987 Vol. 32. – P. 297-311.
193. Экология и охрана окружающей среды Сибири в программе «Сибирь» // Наука в Сибири, апрель 1988. – С. 6.
194. Программа «Экология, охрана окружающей среды Сибири» // Региональная научно-исследовательская программа «Сибирь». Основные результаты работ за 1987 г. Отчет о деятельности СО АН СССР, кн. 2. Новосибирск (ДСП), 1988. – С. 230-244. (Совместно с С.Я. Двуреченской).
195. Залп некомпетентности // Газета «Алтайская правда», 27 августа 1989 г. - С. 3-4. (Совместно с А.А. Атавиным, С.А. Сухенко).
196. Выступление на сессии Общего собрания СО АН СССР, посвященной Программе биосферных и экологических исследований АН СССР // Вестник Академии наук СССР, 1989. – №5. – С. 108-109.
197. Вопросы использования и охраны водных ресурсов Сибири // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири. – Новосибирск: СО "Наука", 1989. – С. 30-36.
198. Изменение гидрологических условий и развития береговых процессов при создании Карасук-Чановской водохозяйственной системы // Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири. – Новосибирск: СО "Наука", 1989. – С. 130-138. (Совместно с Н.В. Востряковой, С.Н. Охалиным, В.М. Савкиным).
199. Мелиоративные и водохозяйственные проблемы Сибири. – Новосибирск: Наука, 1989. – 232 с. (Совместно с С.Н. Антонцевым).
200. Программа «Экология, охрана окружающей среды Сибири» // Региональная научно-исследовательская программа «Сибирь». Основные результаты работ за 1988 г. Отчет о деятельности СО

- АН СССР. Новосибирск (ДСП), 1989. – С. 219-236.
(Совместно с С.Я. Двуреченской).
201. О некоторых задачах научных исследований по проблемам окружающей среды в СО АН СССР // Современные проблемы охраны окружающей среды. Всесоюзная научная конференция. – Новосибирск, 1990. – С. 260-263.
(Совместно с С.Я. Двуреченской).
202. Экологические аспекты реализации проекта Катунской ГЭС. Катунский проект: проблемы экспертизы. Материалы к общественно-научной конференции. – Новосибирск, 1990. – Ч.1. Новосибирск СО АН СССР, 1990. – С. 198-199.
203. Ртуть в бассейне Верхней Оби: итоги работы институтов СО АН СССР в связи с экспертизой проекта Катунской ГЭС // Всесоюзн. Симпозиум Ртуть в реках и водоемах, Новосибирск, 1990.
– Тезисы докладов. – Новосибирск СО АН, 1990. – С. 76.
204. Перспективы регулирования стока в Обь-Иртышском бассейне в связи с мелиоративным освоением территории // Труды V Всесоюзного гидрологического съезда. Том 4. Гидрологическое обоснование водохозяйственных мероприятий. – Ленинград: Гидрометеиздат, 1990. – С.159-169.
(Совместно с Д.А. Бураковым, Н.В. Востряковой, Л.К. Малик, В.М. Савкиным, Т.Н. Юфит).
205. О некоторых задачах научных исследований по проблемам окружающей среды в Сибирском отделении АН СССР // Современные проблемы охраны окружающей среды. Тезисы Всесоюзной научной конференции, 18-20 декабря 1990.
– Новосибирск, 1990. – С.260-263.
(Совместно с С.Я. Двуреченской).
206. Экологические аспекты реализации проекта Катунской ГЭС (заключение экспертной комиссии СО АН СССР) // В кн. «Катунский проект: проблемы экспертизы». Материалы к общественно-научной конференции, 13-15 апреля 1990 г., ч.1. Новосибирск, 1990. С. 1-59.
(Совместно с А.А. Атавиным, Ю.Г. Щербаковым, Н.А. Росляковым, Ю.И. Винокуровым, В.М. Савкиным, С.А. Сухенко, М.А. Мальгиным, С.Я. Двуреченской и др. – всего 15 подписей).

207. Экологические проблемы водохранилищ Сибири // Современные проблемы охраны окружающей среды (Материалы Всесоюзной научной конференции, 18-20 декабря 1990, АН СССР, СО). Научный Совет философских семинаров. Новосибирск, 1990. – С. 266-270. (Совместно с В.С. Кусковским, В.М. Савкиным, Ю.Б. Тржицинским, А.Ш. Хабидовым).
208. Программа «Экология, охрана окружающей среды Сибири» // Региональная научно-исследовательская программа «Сибирь». Отчет о деятельности СО АН СССР за 1990 г., т. II. Новосибирск (ДСП), 1990. – С. 217-230. (Совместно с С.Я. Двуреченской).
209. Программа «Экология, охрана окружающей среды Сибири» // Основные результаты работ по региональной научно-исследовательской программе «Сибирь». Отчет о деятельности СО АН СССР за 1986-1990 г.г., т. II, книга 2. Новосибирск (ДСП), 1990. – С. 187-220. (Совместно с С.Я. Двуреченской).
210. Математическое моделирование гидротермических процессов в глубоководных водоемах. // Гидротехническое строительство, 1991. – № 7. – С. 3-5. (Совместно с О.Б. Бочаровым, А.Т. Зиновьевым).
211. Mathematical modeling of hydrothermal processes of deep-water reservoirs // XXIV Congress of IAHR, 1991. Proceedings, vol. C. – Madrid, 1991. – P. 467-476. (Совместно с О.Б. Бочаровым, А.Т. Зиновьевым).
212. Всесоюзный симпозиум "Ртуть в реках и водоемах" - информационное сообщение // Водные ресурсы, 1991. – № 1. – С. 172-175. (Совместно с С.Я. Двуреченской, С.А. Сухенко).
213. О некоторых задачах научных исследований по проблемам окружающей среды в Сибирском отделении АН СССР // Всесоюзная конференция «Современные проблемы охраны окружающей среды», Новосибирск, 1991. . (Совместно с С.Я. Двуреченской).
214. Программа «Экология, охрана окружающей среды Сибири» // Основные результаты работ по региональной научно-

- исследовательской программе «Сибирь». Отчет о деятельности СО РАН СССР в 1991 г., т. II. Новосибирск, 1992. – С. 7-31.
(Совместно с С.Я. Двуреченской).
215. Способ забора воды из верхних слоев водоема и устройство для его осуществления. // Авт. свидетельство №1765287 от 1 июня 1992 г. класс МКИ E02 B9/04 с приоритетом от 12.07.90.
(Совместно с В.И. Букреевым, В.А. Владимировым).
216. Полуэмпирическая модель селективного оттока из стратифицированного водоема // Водные ресурсы, 1992. – № 3. С. 16-21.
(Совместно с О.Б. Бочаровым).
217. Право выбора. // Наука в Сибири. – 1992. – №48/49.
(Совместно с А.А. Атавиным, В.М. Савкиным).
218. Оценка водохозяйственной и экологической ситуации на Томи и ее водосборном бассейне // Материала совещания «Современное состояние и перспективы водных ресурсов бассейна р. Томи», Кемерово, сентябрь 1992.
219. Об инвентаризации водных ресурсов (выступление) // Региональная научно-исследовательская программа «Сибирь». Основные результаты работ за 1991 год (стенограмма). – Новосибирск, 1992. – С. 80-82.
220. Экологические аспекты проекта Катунской ГЭС, обусловленные наличием ртути в природной среде Горного Алтая // Водные ресурсы, 1992. – №6. – С. 107-123.
(Совместно с С.А. Сухенко, А.А. Атавиным, Б.А. Воротниковым, В.С. Кусковским, М.А. Мальгиным, М.П. Мошкиным, Т.С. Папиной, Н.А. Росляковым).
221. Программа «Экология, охрана окружающей среды Сибири» // Основные результаты работ по региональной научно-исследовательской программе «Сибирь». Отчет о деятельности СО РАН в 1992 г., т. II. Новосибирск, 1993. – С. 7-17.
(Совместно с С.Я. Двуреченской).
222. Математическая модель миграции растворенной примеси в системе «водохранилище - затопленные почвы» // Водные ресурсы, 1993. – Т.20. – № 6. – С. 701-706.
(Совместно с А.Т. Зиновьевым, П.В. Ивановым, С.А. Сухенко).

223. Water use and water quality in the Tom River basin in West Siberia at the proposed water management project // Industrial and Agricultural Impact on the Hydrological Environment. Volume 5: Water Management and Protection. Proceedings of the Second USA/CIS Joint Conference on Environmental Hydrology and Hydrogeology, Washington, D.C., USA, May 16-21, 1993. – P. 45-48. (Совместно с С.А. Сухенко, А.А. Атавиным, А.Т. Зиновьевым, Т.С. Папиной, В.М. Савкиным).
224. Preimpoundment study of mercury problem in Katun reservoir, West Siberia // Fresenius Envir. Bull., 2. Birkhauser Verlag Basel. Switzerland, 1993. – P. 325-330. (Совместно с С.А. Сухенко).
225. Mathematical modeling of sedimentation in a deep reservoir // Advances in hydro-science and -engineering. Proceedings of the First International Conference "Hydroscience and Egeeneering". – Vol. 1. – Part A. Washington, D. C. June 7-11, Sam S.Y. Wang (ed.), 1993. – P. 853-858. (Совместно с А.Т. Зиновьевым, Ю.Н. Копыловым, А.А. Кузьминым).
226. Гидродинамические процессы в судопропускных сооружениях. – Новосибирск: ВО «Наука», 1993. – 101 с. (Совместно с А.А. Атавиным, А.П. Яненко).
227. Об экологическом риске при создании Катунского водохранилища в связи с наличием ртутной аномалии на площади водосборного бассейна // Гидротехническое строительство, 1993. – № 10.
228. Памяти нашего общего друга (к 60-летию со дня рождения профессора Джона Ф. Кеннеди). // Гидротехническое строительство, 1993. – № 11.
229. Математическое моделирование индуцированных ветром течений в стратифицированном водоеме. // Математические проблемы экологии. – Новосибирск: Институт математики СО РАН, 1994. – С. 27-36. (Совместно с В.И. Квоном, Д.В. Квоном).
230. Двумерная вертикальная модель гидротермических процессов в температурно-стратифицированном водоеме вытянутой формы // Доклады РАН, 1994. – Т. 339. – № 3. – С. 327-330.

(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т.Э. Овчинниковой).

231. В Научном совете по проблемам окружающей среды СО РАН // География и природные ресурсы, 1994. – №1. – С. 202-203. (Совместно с Ю.И. Винокуровым, С.Я. Двуреченской).
232. Biological indicators in environmental protection // Ecological Modelling, 1994. – Vol. 72. – No. 1-2. – P. 149-152.
233. Mathematical modeling of wind-induced turbulent flows in a stratified water body // 4 Intern. Symposium on Stratified Flows (4ISSF). Grenoble, France.-Preprints, 1994. – Vol. 2 (A4). – 8 p. (Совместно с В.И. Квоном, Д.В. Квоном).
234. Озеро Телецкое: особенности лимнологической системы, история и перспективы исследований // Байкал – природная лаборатория для исследования изменений окружающей среды и климата: Тез. междуна. симпозиума, 11-17 мая 1994 г. – Иркутск: Изд-во ЛИСНА, 1994. – Том 6. – С.49-50. (Совместно с В.В. Селегеем, В.В. Кирилловым).
235. Моделирование турбулентного переноса в стратифицированных водоемах с использованием алгебраической модели напряжений Рейнольдса. // Динамика и термика рек, водохранилищ, внутренних и окраинных морей: Тез. докл. IV конф. – М., 1994. – Т. I. – С. 49. (Совместно с А.Т. Зиновьевым, А.Ф. Курбацким, С.Н. Яковенко).
236. Water Resources and Environmental Management in the Tom River Basin (Western Siberia): the need for future strategies // Remediation and Management of Degraded River Basins with Emphasis on Central and Easter Europe: NATO Advanced Research Workshop, 13-16 June, 1994. – IIASA, Laxenburg, Austria.
237. Water Resources and Environmental Management in the Tom River Basin (Western Siberia): the need for future strategies // Remediation and Management of Degraded River Basins with Emphasis on Central and Easter Europe: NATO Advanced Research Workshop, 13-16 June, 1994. – IIASA, Laxenburg, Austria.

238. Предисловие // Химия в интересах устойчивого развития, 1995. – Т.3. – № 1-2. – С. 1-2.
239. Ртуть в бассейне реки Катунь: пример проявления природного источника загрязнения // Химия в интересах устойчивого развития, 1995. – Т.3. – № 1-2. – С. 127-141.
Mercury in the Katun' River Basin: a Case Study of a Naturally Polluted System// Journal "Chemistry for Sustainable Development", 1995. – Vol.3. – № 1-2. – P. 117-131.
(Совместно с С.А. Сухенко).
240. Hydraulic Issues and Water Ecology. // Issues and Directions in Hydraulics. An Iowa Hydraulics Colloquium, 22-24 May 1995. Iowa City, USA. – Preliminary Proceedings. – 1995. – p. 1.
241. Mathematical Modeling of Hydrodynamic Processes in Navigation Structures // International Conference "Advanced Mathematics, Computations and Applications. Novosibirsk, June 20-24, 1995. - Abstracts. 1995. – P. 25-26.
(Совместно с А.А. Атавиным, В.В. Тарасевичем, А.П. Яненко).
242. A Regional Mercury Budget for Siberia and the Role of the Region in Global Cycling of the Metal // NATO ARW Regional and Global Mercury Cycles: Sources, Fluxes and Mass Balances, 10-14 July, 1995. Novosibirsk, Russia. – Abstracts. 1995. – P. 5.
(Совместно с С.А. Сухенко).
243. Mercury in the Katun' River Basin: a Case Study of Naturally Polluted System // NATO ARW "Regional and Global Mercury Cycles: Sources, Fluxes and Mass Balances, 10-14 July, 1995. Novosibirsk, Russia. -- Abstracts. 1995. – P. 24.
(Совместно с Т.С. Папиной, С.А. Сухенко).
244. Гидрологические исследования ртути в бассейне Катунь // Водные ресурсы, – 1995. – Т. 22. – №1, – С. 28-34.
(Совместно с В.М. Савкиным, Ш.П. Поздняковым).
245. Гидродинамические аспекты проблем гидрологии и экологии водоемов: задачи и перспективы // Международный симпозиум «Гидрологические и экологические процессы в водоемах и их водосборных бассейнах», 26-28 сентября, 1995 г., Новосибирск. Тезисы докладов. 1995. – С. 17-18.
246. DESERT информационно-моделирующая система для поддержки принятия решений по управлению качеством воды

- в речных бассейнах // Международный симпозиум «Гидрологические и экологические процессы в водоемах и их водосборных бассейнах», 26-28 сентября, 1995 г., Новосибирск. Тезисы докладов. 1995. – С. 101.
(Совместно с П.В. Ивановым, И.Е. Маслиевым).
247. Комплексные исследования экосистемы Телецкого озера // Международный симпозиум «Гидрологические и экологические процессы в водоемах и их водосборных бассейнах», 26-28 сентября, 1995 г., Новосибирск. Тезисы докладов. 1995. – С. 120.
(Совместно с В.В. Кирилловым, Я. Клерксом, В.В. Селегеем)
248. Ландшафтно-экологический анализ формирования химического стока в водосборном бассейне реки Оби // Международный симпозиум «Гидрологические и экологические процессы в водоемах и их водосборных бассейнах», 26-28 сентября, 1995 г., Новосибирск. Тезисы докладов. 1995. – С. 122 - 124.
(Совместно с В.В. Кирилловым, В.М. Савкиным, Т.С. Папиной).
249. Математическое моделирование водообмена в глубоком озере // Международный симпозиум «Гидрологические и экологические процессы в водоемах и их водосборных бассейнах», 26-28 сентября, 1995 г., Новосибирск. Тезисы докладов. 1995. – С. 261.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, В.И. Квоном, Т.Э. Овчинниковой).
250. Математическое моделирование термобара в глубоком озере // Доклады РАН, 1996(5). – Т. 349. – № 4. – С. 530-532.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, В.И. Квоном, Т.Э. Овчинниковой).
251. О влиянии сил Кориолиса и турбулентного обмена на конвективные течения при весенне-летнем прогреве глубокого озера // Аннотации докладов 3-ей Международной конференции "Математические проблемы экологии"

- (МАПЭК-96). Новосибирск, 1996. – С. 6.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т.Э. Овчинниковой).
252. О влиянии сил Кориолиса и горизонтального турбулентного обмена на естественную вертикальную конвекцию при весенне-летнем прогреве глубокого озера // Труды 3-ей Международной конференции «Математические проблемы экологии» (МАПЭК-96), Новосибирск, 1996. – С. 44-49.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т.Э. Овчинниковой).
253. Global and Regional Mercury Cycles: Sources, Fluxes and Mass Balances (Edited by W. Baeyens, R. Ebinghaus, O. Vasiliev). – Proceedings NATO ARW. – Kluwer Academic Publishers, 1996. – P. 563.
254. A Regional Mercury Budget for Siberia and the Role of the Region in Global Cycling of the Metal // Global and Regional Mercury Cycles: Sources, Fluxes and Mass Balances. Proceedings NATO ARW. – Kluwer Academic Publishers, 1996. – P.123-133.
(Совместно с С.А. Сухенко).
255. Mercury in the Katun River Basin: A Case Study of a Naturally Polluted System // Global and Regional Mercury Cycles: Sources, Fluxes and Mass Balances Proceedings NATO ARW. – Kluwer Academic Publishers, 1996. – P. 273-284.
(Совместно с Т.С. Папиной, С.С. Эйрих, С.А. Сухенко).
256. A regional mercury budget for Siberia and the contribution of the region in global balances // Fourth International Conference on Mercury as a Global Polutant, August 4-9, 1996, Hamburg (Germany). Book of Abstracts, 1996. – P. 92.
(Совместно с С.А. Сухенко).
257. Институт водных и экологических проблем СО РАН // Энциклопедия Алтайского края: в двух томах. Барнаул: Алтайское книжное издательство, 1996. – Т. 2. – С. 159.
(Совместно с С.А. Сухенко).
258. Новосибирское водохранилище // Энциклопедия Алтайского края: в двух томах. Барнаул: Алтайское книжное издательство, 1996. – Т. 2. –С. 247-248.
(Совместно с В.М. Савкиным).

259. Mathematical modeling of hydrodynamic processes of navigation structures // Zeczyty Naukowe Akademii Rolniczej we Wroclawiu, Inzynieria Srodowiska, VIII, 301, 1996, - P. 25-38.
(Совместно с А.А. Атавиным, В.В. Тарасевичем, А.П. Яненко)
260. Оценка водохозяйственной и экологической ситуации на Томи и ее водосборном бассейне // Обской вестник, 1996, № 4/ 1997 № 1. - С. 21-26.
(Совместно с А.А. Атавиным, М. А. Мальгиным, В.М. Савкиным).
261. Водохозяйственные и экологические проблемы Новосибирского водохранилища // Водные ресурсы, 1997. Т. 24. - № 5. - С. 581-589. .
(Совместно с В.М. Савкиным, С.Я. Двуреченской, П.А. Поповым).
262. Проблемы использования и охраны водных ресурсов бассейна реки Томи в свете концепции устойчивого развития // Экология и экономика: региональные проблемы перехода к устойчивому развитию. Взгляд в XXI век. Всероссийская научно-практическая конференция. Доклады. Т.1. - Кемерово: Кузбассвуиздат, 1997. - С. 151-157.
(Совместно с А.А. Атавиным, Е.Л. Счастливцевым).
263. The Computations of the Lockage and Navigation of Vessels on the System of the Ship-canal // Proc. 3 Intern. Confer. on Hydro-Science and Engineering (ICHE-98). Cottbus/Berlin, Germany, August 31 - September 3, 1998. (Paper on CD-ROM).
(Совместно с А.А. Атавиным, В.В. Тарасевичем, А.П. Яненко).
264. Проблемы использования и охраны водных ресурсов бассейна реки Томи в свете концепции устойчивого развития // Доклады Международного научно-практического семинара «Бассейновый программно-целевой подход к управлению устойчивым природопользованием», Тюмень, 29 сентября - 3 октября 1997 г. - Екатеринбург, 1997. - С.127-132.
(Совместно с А.А. Атавиным, Е.Л. Счастливцевым).
265. Water Quality and Environmental Degradation in the Tom River Basin (Western Siberia): the need for an integrated management approach // In: Basin Programme - Target Approach to the Sustainable Water Management. International scientific-practical seminar. Tumen, 29 September - 5 October, 1997. Reports of the presentation. - Ekaterinburg, 1997. - P. 125-130.

266. Regularities of the multipurposes usage and management of the power plant cooling-reservoir in Siberia // 17th International Symposium of the North Lake Management Society, December 2-6, 1997, Houston, Texas. Abstracts. – P. 129.
(Совместно с В.В. Кирилловым, Т.С. Чайковской).
267. Hydrophysical behaviour of lake Teletskoye (Altai mountains) // 17th International Symposium of the North Lake Management Society, December 2-6, 1997, Houston, Texas. Abstracts. – P. 130.
(Совместно с В.В. Кирилловым, Я. Клерксом, В.В. Селегеем, В.И. Квоном, А.А. Рыловым, А.А. Кузьминым, О.Б. Бочаровым, Д.В. Квоном).
268. Mercury as a Global Pollutant in Siberia: Sources, Fluxes and Regional Budget // The Science of the Total Environment, 1998. – Vol. 213, 1-3. – P. 73-84.
(Совместно с А.А. Оболенским, М.А. Яголнисером).
269. Siberian Rivers and their Environmental Problems. // Restoration of Degraded Rivers: Challenges, Issues and Experiences (Ed. D.P.Loucks). – Kluwer Academic Publishers, 1998. – P. 277-282.
270. Water Quality and Environmental Degradation in the Tom River Basin (Western Siberia): the Need for an Integrated Management Approach. -In: Restoration of Degraded Rivers: Challenges, Issues and Experiences (Ed. D.P.Loucks). – Kluwer Academic Publishers, 1998. – P. 283-292.
271. Environmentally Devastated Areas in River Basins in Eastern Europe. NATO ASI Series 2. Environment/Ed. by A.G.Buekens, V.V.Dragalov. – Vol. 45. – Springer, 1998. – P. 29-38.
272. Upstream/downstream conflicts about water resources and land uses in river basins: the need for an integrated management approach // Water - the key to socio-economic development and quality of life, The 8th Stockholm Water Symposium, 10-13 August 1998. Abstracts. – P. 59-61.
273. Upstream/downstream conflicts about water resources and land use in river basins: the need for an integrated management approach. // In: Stockholm Water Symposium, Water - the key to socio-economic development and quality of life., Stockholm, August 10-13, 1998, Proceedings, SIWI Report 3, 1998. – P. 149-153.

274. Numerical Modelling of thermal Bar in Deep Lakes // 3-d International Conf. on hydrosience and Engineering. Cotbus/ Berlin, Germany, 1998. Thesises. P. 172.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т. Э. Овчинниковой, В.И. Квоном, Д.В. Квоном).
275. Numerical Modelling of Thermal Bars in Deep Lakes // Proceedings, the 3-rd International Conference on Hydro-Science and - Engineering, Cottbus/Berlin, Germany, 1998. (CD-ROM). – 20 p.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, В.И. Квоном, Т.Э. Овчинниковой, Д.В. Квоном).
276. Land use and natural resources management in the Ob River basin and related environmental problems // Dealing with Nature in Deltas. Wetland Management Symposium, Lelystad, The Netherlands, 1998. Proceedings. 1998. – P. 95-104.
277. Mercury Contaminated Sites: Characterization, Risk Assessment and Remediation. (Co-editor). – Springer’s Environmental Science Book Series. – Springer, 1999. –540 p.
278. О влиянии сжимаемости воды на развитие естественной термогравитационной конвекции в прибрежной зоне глубокого озера в весенне-летний период // ДАН, 1999. –Т. 366. – № 1. С. 111-115.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т.Э. Овчинниковой).
279. Приближенная формула для уравнения состояния пресной воды в окрестности температуры максимальной плотности // Изв. АН, Серия Физика атмосферы и океана, 1999. –Т. 35. – № 4. – С. 556-558.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т.Э. Овчинниковой).
280. Гидродинамические аспекты проблем гидрологии и гидрогеологии: проблемы и задачи. – В сб.: Математические проблемы фильтрации и их приложения. – Новосибирск: Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева, 1999. – С. 60-70.
281. Математическое моделирование гидравлических и гидрологических процессов в водоемах и водотоках (обзор работ, выполненных в Сибирском отделении Российской академии наук) // Водные ресурсы, 1999. – Т. 26. - №5. – С. 600-611.

282. Mathematical modeling of thermal bar in Lake Teletskoye // Proceedings of the 28 IAHR Congress, Theme D, Graz (Austria), 1999. - 6 p.
(Совместно с В.И. Квоном, Д.В. Квоном).
283. Mathematical Modeling of Hydrodynamic Processes in Navigation Passes and the Optimal Control of Vessel's Passing through a Shipping Lock // Proceedings of the 28 IAHR Congress, Theme D, Graz (Austria), 22-29 august 1999. – 8 p.
(Совместно с А.А. Атавиным, Р.В. Степановой, В.В. Тарасевичем, А.П. Яненко).
284. Математические модели в гидрологии и экологии водоемов и водотоков (гидродинамические аспекты). - Всероссийская конференция «Математические проблемы механики, 19-22 апреля 1999 г., Новосибирск, Россия. Тезисы докладов. – Новосибирск, 1999. – С. 14.
285. System Modeling of the Interaction Between Surface and Ground Water. Fourth USA/GIS Joint Conference. Hydrologic Issues of the 21st Century: Ecology, Environment and Human Health. November 7-10, 1999, San Francisco, California. Published by the American Institute of Hydrology, 1999. – P. 117.
(Совместно с А.А. Кашеваровым).
286. Two Aspects of the Hydrology of Siberian Permafrost Terrains // Fourth USA/GIS Joint Conference. Hydrologic Issues of the 21st Century: Ecology, Environment and Human Health. November 7-10, 1999, San Francisco, California. Published by the American Institute of Hydrology, 1999. – P. 132.
287. SIBARAL and other water transfer projects in the former USSR. // Interbasin Water Transfer. Proceedings of the International Workshop (UNESCO, Paris, 25-27 April 1999). IHP-V. Technical Documents in Hydrology. UNESCO. Paris. – 1999. – No. 28. – P. 95-101.
(Совместно с Г.В. Воропаевым).
288. Problems of Contaminant Hydrology in Siberia // Contaminant Hydrology: cold region modelling. (Edited by S.A.Grant, I.K.Iskandar). Proceedings of a workshop held in Anchorage, Alaska in August 1995. Chapter 1. – 2000. – P. 3-11.

289. Transients in the Hydrodrive of Ship Elevator // Advances in Hydro-Science and –Engineering, Volume IV, P.233. Proceedings of the 4th International Conference on Hydro-Science and –Engineering, Seoul, Republic of Korea, September 26-29, 2000. (+CD-publication)
(Совместно с А.А. Атавиным, А.А. Морозом, В.В. Тарасевичем).
290. Экологическое состояние Новосибирского водохранилища // Сибирский экологический журнал. - 2000. - Т.7. – № 2. - С. 149-163.
(Совместно с В.М. Савкиным, П.А. Поповым, С.Я. Тарасенко, А.Ш. Хабидовым, С.Я. Двуреченской).
291. Численное моделирование неустановившихся течений в открытых руслах // Материалы научно-технической конференции «Проблемы гидравлики гидротехнических сооружений и потоков в открытых руслах» (ГГС-2000). – Санкт-Петербург, 2000. – С. 40-43.
292. Сопряженные гидродинамические модели в исследованиях конвективных течений в глубоком озере. IV Сибирский конгресс по индустриальной и прикладной математике (ИНПРИМ-2000), посвященный памяти М.А. Лаврентьева. Тезисы докладов. Новосибирск, 2000. Изд-во ИМ СО РАН. С. 34.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т. Э. Овчинниковой).
293. Изменчивость сезонного стока реки Обь в осенне-зимний период в створе Новосибирского гидроузла // Современные проблемы стохастической гидрологии. Труды научной конференции. Москва, 22-25 января 2001г., секция 2. – Москва, 2001. – С. 123-128.
(Совместно с Г.А. Дмитриевым).
294. Численное моделирование закрученного турбулентного следа за самодвижущимся телом // Доклады Академии наук, 2001. – Т. 376. – № 2. – С. 195-199.
(Совместно с А.Г. Деменковым, В.А. Костомахой, Г.Г. Черным).
295. Сохранение водно-болотных комплексов крупных озер юга Западной Сибири // География и природопользование в современном мире. Материалы Междунар. конф. Барнаул, 20-21 (10-12) мая 2001 г. – Барнаул: Изд-во АГУ. 2001. - С. 27-28.
(Совместно с И.Н. Ротановой).

296. Water resources management in the Ob-Irtysh River basin and related environmental problems. // Proceedings of Theme A. XXIX IAHR Congress, Beijing, China, September 16-21, 2001. (General Editor: Guifen LI). – P. 341-345. (+CD publication)
297. Нестационарные процессы в судопропускных сооружениях: математическое и лабораторное моделирование, натурные испытания /Вычислительные технологии, 2001. – Том 6. – Часть 2. Специальный выпуск. – С. 63-69. (Совместно с А.А. Атавиным, В.В.Тарасевичем, А.П. Яненко).
298. Contemporary problems of the Water-Resources System Management for a Megalopolis: the Case of Moscow Agglomeration // Proceedings of the 5th International Conference on Hydro-Science and-Engineering. Warsaw, Poland, September 18-20, 2002. Advances in Hydro-Science and-Engineering. Abstracts. Volume V. (Editors Peter K. Holz, Matsuto Kawahara, Sam Y. Wang et al.) 2002. – P. 232-233. (Совместно с А.Л. Великановым).
299. Contemporary problems of the Water-Resources System Management for a Megalopolis: the Case of Moscow Agglomeration // Proceedings of the 5th International Conference on Hydro-Science and-Engineering. Warsaw, Poland, September 18-20, 2002. Advances in Hydro-Science and-Engineering. Volume V. (Editors Peter K. Holz, Matsuto Kawahara, Sam Y. Wang et al.) 2002. – 6 p. (CD-R publication) (Совместно с А.Л. Великановым).
300. Vertical Two-Dimensional Hydrodynamic Models of Water Bodies: the State of the Art and Current Issues // Proceedings of the 5th International Conference on Hydro-Science and-Engineering. Warsaw, Poland, September 18-20, 2002. Advances in Hydro-Science and-Engineering. Abstracts. (Editors Peter K. Holz, Matsuto Kawahara, Sam Y. Wang et al.) 2002. – P. 3.
301. Vertical Two-Dimensional Hydrodynamic Models of Water Bodies: the State of the Art and Current Issues // Proceedings of the 5th International Conference on Hydro-Science and-Engineering. Warsaw, Poland, September 18-20, 2002. Advances in Hydro-Science

- and-Engineering. Volume V. (Editors Peter K. Holz, Matsuto Kawahara, Sam Y. Wang et al.) 2002. – 8 p. (CD-R publication).
302. Гидродинамическое моделирование гидрологических и гидрофизических процессов в озерах и водохранилищах (современное состояние проблемы и актуальные вопросы) // Фундаментальные исследования взаимодействия суши, океана и атмосферы: Материалы Юбилейной Всероссийской научной конференции: Москва, МГУ им. М.В. Ломоносова, 30 октября – 1 ноября 2002 г./ Отв. Ред. С.А.Добролюбов. – М.: МАКС Пресс, 2002. – С. 208.
303. Судоподъемник Красноярского гидроузла // Гидротехническое строительство, 2002. – №12. – С. 27-29. (Совместно с А.А. Атавиным, В.М. Боярским, Ю.Ф. Екимовым).
304. Environmental profile Chany Lake (West Siberia) // Analele stiintifice ale Institutului National de Cercetare-Proiectare Delta Dunarii-Tulcea, 2002. (Scientific annuals of the Danube Delta Institute for Research and Development), Tulcea-Romania. – Ed. Tehnica- Bucuresti, 2002. – P. 49-54. (Co-authors: H.J. Drost, L.M. Kipriyanova, N.M. Kovalevskaya, V.M. Savkin, S.Ya. Dvurechenskaya, P.A. Popov, A.K. Yurlov, A.Yu. Korolyuk, I. Grigoras, J. Hanganu)
305. Оценка возможных последствий аварий на судоходном шлюзе, связанных с разрушением затворов его камер // Тез. докл. на Междунар. симп. «Гидравлические и гидрологические аспекты надежности и безопасности гидротехнических сооружений». СПб: ВНИИГ, 2002. – С. 121. (Текст доклада на CD-ROM). (Совместно с А.А. Атавиным).
306. Экспериментальные гидрологические явления как возможная причина возникновения чрезвычайных ситуаций в городе Новосибирске и области // Проблемы снижения риска и смгчения последствий чрезвычайных аварийных ситуаций природного и антропогенного характера на территории Новосибирской области: тез. докл. регион. науч.-практ. конф. – Новосибирск, 2002. – С. 108. . (Совместно с В.М. Савкиным, А.А. Атавиным, В.В. Дегтяревым).
307. Численное исследование гидротермических процессов и процессов переноса в глубоких водоемах // Сибирский

- экологический журнал, 2003. – № 2. – С. 221-230. .
(Совместно с О.Б. Бочаровым, В.И. Квоном, Т.Э. Овчинниковой).
308. Об оценке возможности возникновения ЭГС при эксплуатации Новосибирского гидроузла в зимний период // Труды международной научной конференции «Экстремальные гидрологические события: теория, моделирование и прогнозирование». - Москва, 3-6 ноября 2003 г. – Москва, 2003. - С. 156-157..
(Совместно с А.А. Атавиным).
309. Изменчивость сезонного стока Верхней Оби в осенне-зимний период // Труды международной научной конференции «Экстремальные гидрологические события: теория, моделирование и прогнозирование». - Москва, 3-6 ноября 2003 г. – Москва, 2003. – С. 186-187.
(Совместно с С.В. Пичугиной).
310. Численное моделирование стратифицированных течений в системах открытых русел и водоемах разветвленной формы. // Вычислительные технологии, 2004. – Т. 9. – № 2. – С. 26-41.
(Совместно с А.Ф. Воеводиным, В.С. Никифоровской).
311. Современные водно-балансовые характеристики озера Чаны. // Тезисы докладов VI Всероссийского гидрологического съезда, 28-сентября – 1 октября 2004 г., Санкт-Петербург. Секция 3 «Водный баланс, ресурсы поверхностных и подземных вод, гидрологические последствия хозяйственной деятельности и изменений климата: уязвимость и адаптация социально-экономической сферы». – Санкт-Петербург: Гидрометеоиздат, 2004. – С. 56-57.
(Совместно с В.М. Савкиным, С.Я. Двуреченской).
312. Гидрологические особенности эксплуатации Новосибирского гидроузла в зимний период. // Тезисы докладов VI Всероссийского гидрологического съезда, 28-сентября – 1 октября 2004 г., Санкт-Петербург. Секция 3 «Водный баланс, ресурсы поверхностных и подземных вод, гидрологические последствия хозяйственной деятельности и изменений климата: уязвимость и адаптация социально-экономической сферы». – Санкт-Петербург: Гидрометеоиздат, 2004. – С. 82-84.

(Совместно с А.А. Атавиным, С.В. Пичугиной).

313. Приближенные уравнения состояния воды в окрестности температуры максимальной плотности с учетом минерализации // Изв. РАН, Физика атмосферы и океана, 2004. – Т.40. – № 3. – С. 423-425.
(Совместно с О.Б. Бочаровым, Т.Э. Овчинниковой).
314. Общая природная характеристика и экологические проблемы Чановской и Кулундинской озерных систем и их бассейнов // Сибирский экологический журнал, 2005. – №2. – С. 167-173.
(Совместно В.А. Казанцевым, П.А. Поповым, В.В. Кирилловым).
315. Сохранение водно-болотных угодий и их обитателей на юге Западной Сибири // Современные геоинформационные технологии, 2005. – № 3. – С. 10-11.
(Совместно с Н.М. Ковалевской).
316. Численное моделирование температурно-стратифицированных течений в системах глубоких водоемов // Вычислительные технологии, 2005. – Т. 10. - № 5. – С. 29-38.
(Совместно с А.Ф. Воеводиным, В.С. Никифоровской).
317. Assessment of the Effect of Autumn-Winter River Low Flow on the Operation of a Reservoir with Seasonal Regulation (Оценка влияния осенне-зимнего маловодья на работу водохранилища с сезонным регулированием стока) // Abstracts of NATO Advanced Research Workshop “Extreme Hydrological Events: New Concepts for Security”, 11-15 July 2005, Novosibirsk, Russia, P. 33.
(Совместно с А.А. Атавиным, С.В. Пичугиной).
318. Проблемы изучения и моделирования экстремальных гидрологических явлений // Фундаментальные проблемы изучения и использования воды и водных ресурсов: материалы научной конференции. – Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН, 2005. – С. 12-13.
319. Численная модель для расчета стратифицированных течений в системах глубоких водоемов // Фундаментальные проблемы изучения и использования воды и водных ресурсов: материалы

- научной конференции. – Иркутск: Изд-во Института географии СО РАН, 2005. – С. 401-403.
(Совместно с А.Ф. Воеводиным, В.С. Никифоровской).
320. Математическое моделирование температурно-стратифицированных течений в системах глубоких водоемов // Задачи со свободными границами: теория и приложения. Тезисы докладов Всероссийской конференции. – Новосибирск, 2005. – С. 25-26.
(Совместно с А.Ф. Воеводиным, В.С. Никифоровской).
321. Моделирование гидрологических и гидрофизических процессов в западной части Аральского моря. // Экстремальные гидрологические события в Арало-Каспийском регионе. Труды международной научной конференции, организованной ИВП РАН. Москва, 19-20 октября 2006 г. – Москва, 2006. – С.34-38.
(Совместно с Т.Э. Овчинниковой, А.Н. Семчуковым, С.И. Прокопьевым, К.В. Иевлевым, Е.А. Коробкиной).
322. Modelling of hydrological and hydrophysical processes in the western part of Aral Sea // The proceedings of International Scientific Conference “Extreme hydrological events in Aral and Caspian Sea region”, Moscow, 19-20 October 2006. – Moscow, 2006. – С. 352-354.
(Совместно с Т.Э. Овчинниковой, А.Н. Семчуковым, С.И. Прокопьевым, К.В. Иевлевым, Е.А. Коробкиной).
323. Extreme Hydrological Events: New Concepts for Security (NATO Science Series: IV: Earth and environmental Sciences). Editors: O.F. Vasiliev, P.H.A.J.M. van Gelder, Erich J. Plate, M.V. Bolgov. – Springer, 2007. – 480 p.
324. Математическая модель течения и переноса загрязнения в р. Амур (проблемы и методы) // Тезисы II Международной научной конференции «Проблемы экологии, безопасности жизнедеятельности и рационального природопользования Дальнего Востока и стран АТР», Владивосток, 25-26 октября 2006 г.
325. Assessment of the effect of autumn-winter river low flow on the operation of a reservoir with seasonal regulation // Extreme Hydrological Events: New Concepts for Security (NATO Science Series: IV: Earth and environmental Sciences). Editors: , P.H.A.J.M.

- van Gelder, Erich J. Plate, M.V. Bolgov. – Springer, 2007. – P. 323-334. (Co-authors A.A. Atavin, S.V. Pichugina).
326. Working Groups Conclusions and Recommendations // Extreme Hydrological Events: New Concepts for Security (NATO Science Series: IV: Earth and environmental Sciences. –Vol.78). Editors: O.F. Vasiliev, P.H.A.J.M. van Gelder, Erich J. Plate, M.V. Bolgov. – Springer, 2007. – P. 457-478. (Co-authors: P.H.A.J.M. van Gelder, E.J. Plate, M.V. Bolgov).
327. Международный симпозиум НАТО по проблеме экстремальных гидрологических явлений. Водные ресурсы, 2007. – Т. 34. – № 3. – С. 375-376. (Совместно с М.В. Болговым).
328. Методы расчета термодинамических свойств воды с повышенной минерализацией // Исследовано в России, 2007. – 161. – С. 1867-1875. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, С.И. Прокопьевым).
329. Моделирование гидрологических и гидрофизических процессов в озерах и водохранилищах // Тезисы Российско-Британской конференции «Гидрологические последствия изменений климата», 13-15 июня 2007, Новосибирск. – Новосибирск: Изд-во НГАСУ, 2007. – С. 42-43. (Совместно с А.Т. Зиновьевым, Т.Э. Овчинниковой, А.Н. Семчуковым).
330. Моделирование гидрологических и гидрофизических процессов в озерах и водохранилищах // Труды Российско-Британской конференции «Гидрологические последствия изменений климата», 13-15 июня 2007, Новосибирск. – Новосибирск: Изд-во НГАСУ, 2007. – С. 82-94. (Совместно с А.Т. Зиновьевым, Т.Э. Овчинниковой, А.Н. Семчуковым).
331. Прогноз изменения гидрологического, гидро-ледотермического и солевого режима Аральского моря в многолетней перспективе // Труды Всероссийской конференции «Ледовые и термические процессы на водных объектах России», Архангельск, 28-31 августа 2007. – С. 84-86. (Совместно с А.Т. Зиновьевым, Т.Э. Овчинниковой, А.Н. Семчуковым).

332. Нужны ли сибирским рекам среднеазиатские берега? // Совет директоров Сибири, 2008. – № 8. – С. 20-21.
333. Современные водно-балансовые характеристики озера Чаны // VI Всерос. гидролог. съезд, СПб, 28 сентября – 1 октября 2004 г. – Секция 3, ч. 1. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2008.. С. 108-114.
(Совместно с С.Я. Двуреченской, В.М. Савкиным).
334. Гидрологические особенности эксплуатации Новосибирского гидроузла в зимний период // VI Всерос. гидролог. съезд, СПб, 28 сентября – 1 октября 2004 г. – Секция 3, ч. 1. М.: Метеоагентство Росгидромета, 2008. – С. 131-136.
(Совместно с А.А. Атавиным, С.В. Пичугиной).
335. Нужны ли сибирским рекам среднеазиатские берега? // Наука в Сибири. – № 31-32 (2716-2717), 13 августа 2009 г. – С. 11.
336. Численное моделирование анизотропного вырождения турбулентности в дальнем следе за самодвижущимся телом в линейно-стратифицированной среде // Доклады Академии наук, Механика, 2009. – Т. 426. – № 5. – С. 621-625.
(Совместно с О.Ф. Воропаевой, Г.Г. Черныхом).
337. Гидродинамические аспекты нештатных и аварийных ситуаций на гидротехнических сооружениях. – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин), 2009. – 327 с.
(Совместно с А.А. Атавиным, В.И. Букреевым, В.В. Дегтяревым, А.П. Яненко)
338. Динамика формирования гидрологического режима озера Чаны // Водные проблемы крупных речных бассейнов и пути их решения. Сборник тезисов докладов Всероссийской конференции (г. Барнаул, 6-11 июля 2009 г.) – Барнаул: Изд-во ООО «Агентство рекламных технологий», 2009. – С. 16.
(Совместно с О.В. Кондаковой, В.М. Савкиным).
339. Динамика формирования гидрологического режима озера Чаны // Водные проблемы крупных речных бассейнов и пути их решения. Сборник научных трудов Всероссийской конференции (г. Барнаул, 6-11 июля 2009 г.) – Барнаул: Изд-во ООО «Агентство рекламных технологий», 2009. – С. 16.
(Совместно с О.В. Кондаковой, В.М. Савкиным).

340. Водохозяйственные аспекты создания крупных высоконапорных ГЭС в условиях Сибири и способы их анализа // Тр. всерос. конф. «Водные проблемы крупных речных бассейнов и пути их решения» (6-11 июля 2009 г., Барнаул). – Барнаул: ИВЭП СО РАН, 2009. – С. 432-444.
(Совместно с А.Т. Зиновьевым).
341. Water management issue of construction of large reservoirs in Siberia and potential of international cooperation for their solution // Proc. Regional Workshop “Strengthening the Collaboration between the AASA Clean Water Programme and the IAP Water Programme” (20-23 October, 2009, Barnaul). – Barnaul: IWEP SB RAN, 2009. – P. 106-108.
(Совместно с А.Т. Зиновьевым, К.В. Белугиным, А.Б. Голубевой).
342. Термодинамические характеристики воды в природных водоемах с высокой минерализацией // Известия РАН. Физика атмосферы и океана, 2010. – Том 46. – № 2. – С. 132–136.
(Совместно с С.И. Прокопьевым, Т.Э. Овчинниковой).
343. Предисловие // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием, Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С.3.
(Совместно с Ю.И. Винокуровым).
344. Динамика локальных турбулентных областей в устойчиво стратифицированной среде // Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: Материалы Третьей всероссийской конференции с международным участием. Барнаул, 24-28 августа 2010 г. – Барнаул: Изд-во АРТ, 2010. – С. 46-49.
(Совместно с О.Ф. Воропаевой, Г.Г. Черныхом).
345. О групповых оценках характеристик многолетних колебаний стока на реках Сибири и Дальнего Востока // Проблемы безопасности в водохозяйственном комплексе России. Сборник научн. трудов Всероссийской конференции, г. Краснодар, 20-26 сентября 2010 г. – Краснодар: ООО «Авангард плюс». 2010. – С. 232-240.
(Совместно с М.В. Болговым, Е.А. Коробкиной)

346. Пространственно-временная изменчивость меженного стока рек Обь-Иртышского бассейна // Проблемы безопасности в водохозяйственном комплексе России. Сборник научных трудов Всероссийской конференции, г. Краснодар, 20-26 сентября 2010 г. – Краснодар: ООО «Авангард плюс». 2010. – С. 158-169. (Совместно с С.В. Пичугиной, М.В. Болговым)
347. Водно-экологические проблемы создания и эксплуатации крупных ГЭС в условиях Сибири / Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов: матер. III Всерос. науч. конф. 24-28 августа 2010 г., Барнаул., 2010 С. 634-638. (Совместно с Ю.И. Винокуровым, А.Т. Зиновьевым)
348. Турбулентное перемешивание в устойчиво стратифицированных течениях окружающей среды: современное состояние проблемы (обзор) // Известия РАН. Физика атмосферы и океана, 2011. – Том 47. – № 3. – С. 291-307. Turbulent mixing in stably stratified flows on the environment: The current state of the problem (Review), Izvestiya Atmospheric and Oceanic Physics, 2011, Vol. 47, No. 3, P. 265-280. (Совместно с О.Ф. Воропаевой, А.Ф. Курбацким).
349. Численное моделирование вертикального турбулентного обмена в устойчиво стратифицированном водоеме // Труды Международной конференции "Современные проблемы прикладной математики и механики: теория, эксперимент и практика", посвященной 90-летию со дня рождения академика Н.Н. Яненко (Новосибирск, Россия, 30 мая - 4 июня 2011 г.). No. гос. регистр. 0321101160, ФГУП НТЦ "Информрегистр". (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черным, О.Ф. Воропаевой).
350. Стохастическая модель колебаний уровня оз. Чаны для оценки возможности управления его гидрологическим режимом // Устойчивость водных объектов, водосборных и прибрежных территорий; риски их использования: Сборник научных трудов Всероссийской научной конференции (Калининград, 25-30 июля 2011 г.). – Калининград: Капрос, 2011. – С. 34-42. (Совместно с М.В. Болговым, Е.А. Коробкиной, О.В. Кондаковой).
351. Создание систем оперативного прогнозирования половодий и паводков // Вестник РАН, 2012. – № 3. – С. 237-242.

352. Создание систем оперативного прогнозирования половодий и паводков в крупных речных системах // VII Всероссийский гидрологический съезд. Тезисы докладов. Секция 3.. (Совместно с А.Н. Семчуковым).
353. Создание современных систем оперативного прогнозирования половодий и паводков как один из путей модернизации средств управления работой гидроэлектростанций в многоводные периоды // Гидротехническое строительство, 2012. – № 2. – С. 21-26. (Совместно с А.Н. Семчуковым).
354. Численные модели заглубления турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости Труды всероссийской конференции «Актуальные проблемы вычислительной математики и математического моделирования», Россия, г. Новосибирск, 12-15 июня 2012 г. – С. 21-22. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
355. Математическое моделирование заглубления турбулентного слоя в стратифицированной жидкости // ДАН, 2012. –Т. 443. – № 5. – С. 1-5. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
356. Биографические справочники об инженерах и ученых в области гидротехники и гидравлики // Водные ресурсы, 2012. – Т. 39. – № 6. – С. 659-662. (Совместно с Г.К. Михайловым).
357. Может быть, и Вы поедете со мной в Сибирь? // В сб.: Пелагея Яковлевна Полубаринова-Кочина. Сер. «Наука Сибири в лицах». Институт гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН. – Новосибирск, 2013. – С. 38-50.
358. Разработка информационно-моделирующих систем оперативного прогнозирования опасных гидрологических ситуаций для крупных речных систем Сибири (на примере верхней Оби) // Водная стихия: опасности, возможности прогнозирования, управления и предотвращения угроз. Материалы Всероссийской научн. конференции. – Новочеркасск: ЛИК, 2013. – С. 41-47.

- (Совместно с А.Т. Зиновьевым, К.Б. Кошелевым, А.В. Кудишиным, О.В. Ловцкой, Т.Э. Овчинниковой, А.Н. Семчуковым).
359. Создание информационно-моделирующих систем для мониторинга и прогнозирования половодий и паводков для крупных речных систем Сибири (на примере Верхней Оби) // Обработка пространственных данных и дистанционный мониторинг природной среды и масштабных антропогенных процессов (DPRS 2013): Тез. всерос. конф. (30 сент.-04 окт. 2013 г., Барнаул). – Барнаул: Пять плюс, 2013. – С. 24. (Совместно с А.Т. Зиновьевым).
360. О численном моделировании заглупления турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости // Теплофизика и аэромеханика, 2013. – Т. 20. – № 2. – С. 141-152. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
361. Numerical investigation of turbulent layer penetration in a stratified fluid // Abstracts of the 17th International Conference on the Methods of Aerophysical Research, June 30 – July 6, 2014, Novosibirsk, Russia (ICMAR 2014). Part I. P. 166-167. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
362. Numerical modeling of turbulent layer penetration in a stratified fluid. Fluxes and Structures in Fluids: International Conference; June 25-28, 2013, Saint-Petersburg: Selected Papers of International Conference. – М.: MAKS Press, 2014. – P. 235-242. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
363. Многолетняя динамика водно-экологического режима Новосибирского водохранилища / В.М. Савкин [и др.]; отв. ред. О.Ф. Васильев; Рос. акад. наук, Сиб. отд-ние, Ин-т водн. и экол. проблем. – Новосибирск: Изд-во СО РАН, 2014.-393 с.
364. Экстремальный дождевой паводок 2014 г. в бассейне Верхней Оби: условия формирования, прогнозирование и натурные наблюдения // Водные и экологические проблемы Сибири и Центральной Азии. Т.1: тр. Всерос. научн. конф. с международн. Участием: в 2 т. (25-29 авг. 2014 г., Барнаул.) – Барнаул, ИВЭП СО РАН, 2014. – С. 9-16. (Совместно с А.Т. Зиновьевым, К.Б. Кошелевым, А.В. Дьяченко, А.А. Коломейцевым).

365. Теоретические и экспериментальные исследования гидрофизических процессов в Телецком озере // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Т. 1 : тр. VIII Междунар. конф. в 2 т. Москва, РУДН, 24-27 ноября 2014 г. – М.: РУДН, 2014. - С. 99-109.
(Совместно с А.Т. Зиновьевым, К.Б. Кошелевым, А.В. Дьяченко, А.А. Коломейцевым).
366. Прогнозирование и натурные наблюдения экстремального дождевого паводка 2014 г. в бассейне Верхней Оби // Динамика и термика рек, водохранилищ и прибрежной зоны морей. Т.1 : тр. VIII Междунар. конф. в 2 т. Москва, РУДН, 24-27 ноября 2014 г. – М.: РУДН, 2014. - С. 37-45.
(Совместно с А.Т. Зиновьевым, К.Б. Кошелевым, А.В. Дьяченко, А.А. Коломейцевым).
367. Численные модели заглупления турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости // Математическое моделирование, 2015, т. 27, № 5. - С. 52 -64.
(Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
368. Математические модели заглупления турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости. // Труды Четвертой Всероссийской конференции с международным участием «Фундаментальные проблемы воды и водных ресурсов», Москва, 15-18 сентября 2015 г. – С. 98-101.
(Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
369. Прогнозирование и натурные наблюдения в период прохождения экстремального дождевого паводка на Алтае в 2014 г // Науч. обеспечение реализации «Водной стратегии Российской Федерации на период до 2020 г.»: Сб. науч. трудов. Т. 2. (6-11 июля 2015). - Петрозаводск: КНЦ РАН, 2015. - С.20-25.
(Совместно с А.Т. Зиновьевым, К.Б. Кошелевым, А.В. Дьяченко, А.А. Коломейцевым).
370. Обзор экологического состояния озера Чаны (Западная Сибирь) // Новосибирск: Изд-во «ГЕО», 2015. – 250 с.
(Отв. ред. совместно с Я. Вейном).
371. Математические модели заглупления турбулентного слоя в устойчиво стратифицированной жидкости // Труды

- международной научно-технической конференции «Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики». Воронеж, 12 – 15 сентября 2016 г. Факультет прикладной математики, информатики и механики Воронежского государственного университета. - С. 214-217. (Совместно с Т. Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
372. Numerical models of the vertical turbulent exchange in stably stratified water body. I. Mathematical models. // Journal of Engineering Thermophysics. Vol. 27, No. 4, 2018. - P. 522–530. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
373. Numerical models of the vertical turbulent exchange in stably stratified water body. II. The results of numerical experiments. // Journal of Engineering Thermophysics. Vol. 27, No. 4, 2018. P. 531–540. (Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
374. Нестационарные течения в открытых руслах (паводки, прерывные волны, устьевые участки рек, перенос примесей, качество речных вод, оросительные системы). // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов. Труды научной конференции, посвященной 90-летию академика Олега Федоровича Васильева. - Барнаул, 2–5 сентября 2015. – Барнаул: ООО «Пять плюс», 2019. - С. 18–33. (Совместно с А.Ф. Воеводиным, В.С. Никифоровской, А.А. Атавиным, Н.А. Притвиц).
375. Красноярский судоподъемник (научное обоснование, проектирование, перспективы наклонных судоподъемников). // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов. Труды научной конференции, посвященной 90-летию академика Олега Федоровича Васильева. - Барнаул, 2–5 сентября 2015. – Барнаул: ООО «Пять плюс», 2019. - С. 103–109. (Совместно с А.А. Атавиным, Ю.Ф. Якимовым, М.А. Колосовым, А.П. Яненко).
376. Нестационарные процессы в судопропускных сооружениях // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов. Труды научной конференции, посвященной 90-летию академика Олега Федоровича

- Васильева. - Барнаул, 2–5 сентября 2015. – Барнаул: ООО «Пять плюс», 2019. - С. 110–118.
(Совместно с А.А. Атавиным, В.В. Дегтяревым, В.П. Сапциным, А.П. Яненко).
377. Математические модели вертикального турбулентного обмена в стратифицированном водоеме (на примере задачи о заглублении турбулентного слоя в устойчиво стратифицированную жидкость) // Научные и прикладные аспекты гидродинамики, гидрофизики и экологии водных объектов. Труды научной конференции, приуроченной к 90-летию академика О.Ф. Васильева. Барнаул, 2–5 сентября 2015. С. 139–148. Барнаул, ООО «Пять плюс», 2019.
(Совместно с Т.Э. Овчинниковой, Г.Г. Черныхом).
378. Об определении параметров гидродинамических процессов в отдельных конструкциях и сооружениях // под ред. д.т.н. профессора В.В. Дегтярева. Новосибир. гос. архитектур.-строит. ун-т (Сибстрин). – Новосибирск: НГАСУ (Сибстрин). 2020. 425 с.
(Совместно с А.А. Атавиным, В.И. Букреевым, В.В. Дегтяревым, В.В. Тарасевичем, Н.Н. Федоровой, В.А. Юдиным, А.П. Яненко).