Полный список публикаций Р.Г.Баранцева

1. О расчёте начала сверхзвуковой части плоского сопла Лаваля с прямой звуковой линией // Вестн. ЛГУ, 1956, №19, с.133-149.
2. К точному расчёту сверхзвуковой части плоского сопла // Вестн. ЛГУ, 1957, №13, с. 89-93.
3. Краевая задача для уравнения $\psi_{\sigma\sigma} - K(\sigma)\psi_{\theta\theta} = 0$ с данными на характеристике и прямых $\sigma = \text{const}$ // Докл. АН СССР, 1957, т.113, №5, с.955-958.
4. Смешанная задача для уравнения $\psi_{\sigma\sigma} - K(\sigma)\psi_{\theta\theta} = 0$ с данными Коши на кривой $\theta = s(\sigma)$ // Докл. АН СССР, 1957, т.114, №5, с.919-922.
5. Две теоремы разложения, связанные с краевыми задачами для уравнения $\psi_{\sigma\sigma} - K(\sigma)\psi_{\theta\theta} = 0$ // Докл. АН СССР, 1957, т.117, №4, с.551-554.
6. Точное решение некоторых краевых задач для уравнения $\psi_{\sigma\sigma} - K(\sigma)\psi_{\theta\theta} = 0$ в гиперболической полосе $\sigma_0 \leq \sigma \leq \sigma_1$ // Вестн. ЛГУ, 1958, №19, с.19-38.
7. Теоремы разложения, связанные с краевыми задачами для уравнения $u_{xx} - K(x)u_{tt} = 0$ в полосе с вырождением или сингулярностью на границе // Докл. АН СССР, 1958, т.121, №1, с.9-12.
8. Обобщение метода Фурье на смешанную задачу с произвольной начальной поверхностью // Научные доклады высшей школы, 1958, №2, с.6-8.
9. Исследование решений краевых задач для уравнения $u_{xx} - K(x)u_{tt} = 0$ в полосе с вырождением или сингулярностью на границе // Научные доклады высшей школы, 1958, №5, с.6-9.
10. Распространение особенностей решений уравнений гиперболического типа в полосе с отражением от нерегулярных стенок // Научные доклады высшей школы, 1958, №5, с.10-18.
11. К задаче Гурса для уравнения типа Чаплыгина // Вестн. ЛГУ, 1959, №1, с.51-56.
12. Краевые задачи для гиперболического уравнения $u_{xx} - K(x)u_{tt} = 0$ в полосе $0 \leq x \leq 1$ с вырождением или сингулярностью на границе. I. Теорема разложения // Вестн. ЛГУ, 1959, №19, с.13-35.
13. Краевые задачи для гиперболического уравнения $u_{xx} - K(x)u_{tt} = 0$ в полосе $0 \leq x \leq 1$ с вырождением или сингулярностью на границе. II. Исследование решения // Вестн. ЛГУ, 1960, №1, с.14-33.
14. Рассеяние плоской волны на двоякопериодической поверхности произвольной формы // Акуст. ж-л, 1961, т.7, №2, с.155-158.
15. Силы и моменты, действующие на тела вращения в свободномолекулярном потоке // Вестн ЛГУ, 1961, №13, с.79-92 (совм. с У Цзжень-юем).
16. К определению порядка возмущающих функций в методе малых возмущений // Инжен. ж-л, 1961, т.1, №2, с.69-81 (совм. с Михайловой И.А. и Цителовым И.М.).
17. Об асимптотическом законе выравнивания скачка в одноатомном газе // ЖЭТФ, 1962, т.42, №3, с.889-895.
18. Метод поперечной аппроксимации в гиперзвуковой аэродинамике // Вестн. ЛГУ, 1962, №19, с.62-78 (совм. с Алексенко И.И. и Пантелеевой И.Н.).
19. Метод разделения переменных в задаче рассеяния на теле произвольной формы // Докл. АН СССР, 1962, т.147, №3, с.569-570.
20. Асимптотические формулы для коэффициентов обмена импульсом и энергией на поверхности тела, обтекаемого разреженным газом // Вестн. ЛГУ, 1963, №3, с.69-76.
21. Об ударных трансформантах кинетического уравнения аэродинамики разреженных газов // Аэродинамика разреженных газов, сб.1, ЛГУ, 1963, с.80-91.
22. Отражение молекул газа от шероховатых поверхностей // Там же, с.107-151.

23. О приближённых представлениях оператора шероховатости // Там же, с.152-161 (совм. с Мирошиным Р.Н.).
24. Обтекание тел сильно разреженным одноатомным газом // Там же, с.183-194 (совм. с Алексеевой Е.В.).
25. Обтекание зеркально отражающей сферы сильно разреженным газом // Там же, с.195-211 (совм. с Алексеевой Е.В.).
26. Структура скачка максимальной интенсивности в одноатомном газе // Там же, с.234-245.
27. Об асимптотических решениях кинетического уравнения // Там же, с.246-266.
28. Метод интегральных моментных кинетических уравнений // Докл. АН СССР, 1963, т.151, №5, с.1038-1041.
29. Упрощённый вариант интегрального кинетического оператора // ПМТФ, 1964, №2, с.129-131 (совм. с Филипповым Б.В.).
30. К постановке задачи рассеяния на конечном расстоянии // Докл. АН СССР, 1964, т.157, №5, с.1080-1083.
31. Рассеяние на сфероиде // ЖВММФ, 1964, допол. к №4, с.291-295 (совм. с Ландман В.Г.).
32. К асимптотической структуре пограничного слоя при больших M // Вестн. ЛГУ, 1964, №19, с.83-85 (совм. с Шлажкой Ю.).
33. Метод разделения переменных в волновой задаче с произвольной границей // Вестн. ЛГУ, 1965, №1, с.66-76.
34. Метод интегральных моментных кинетических уравнений // Аэродинамика разреженных газов, сб.2, ЛГУ, 1965, с.62-78.
35. Вычисление стандартных интегралов в моментных кинетических уравнениях // Там же, с.79-97 (совм. с Алексеевой Е.В., Бутовым В.Ф. и Зворыкиным Л.Л.).
36. 56-моментная система дифференциальных кинетических уравнений // Там же, с.98-113.
37. Интегральные моментные уравнения для газа с внутренними степенями свободы // Там же, с.215-226 (совм. с Фарзаном Р.Х.).
38. Схема изолированного отражения атомов газа от твёрдой поверхности // Там же, с.253-271.
39. Лекции по трансзвуковой газодинамике. Л.: ЛГУ, 1965, 216 с.
40. Предисловие к сборнику «Взаимодействие газов с поверхностями». М: Мир, 1965, с.5-12.
41. Максвелловское представление распределения отражённых атомов через потоки массы, импульса и энергии // Вестн. ЛГУ, 1966, №19, с.58-63 (совм. с Ландман В.Г.).
42. О решении моментных уравнений // Аэродинамика разреженных газов, сб.3, ЛГУ, 1967, с.51-57.
43. Свободномолекулярное обтекание тел сложной формы // Там же, с.58-66 (совм. с Алексеевой Е.В.).
44. Разложение граничной трансформанты // Там же, с.67-74 (совм. с Провоторовым В.П.).
45. О граничных условиях для уравнений Навье-Стокса в разреженном газе // Докл. АН СССР, 1967, т.173, №5, с.1021-1023 (совм. с Луцетом М.О.).
46. Асимптотика однократного отражения на слабо шероховатой поверхности // Вестн. ЛГУ, 1967, №7, с.126-133.
47. Моменты высокого ранга в слабо разреженном газе // Докл. АН СССР, 1968, т.180, №3, с.554-555 (совм. с Луганской И.Б.).

48. Вторая итерация интегрального кинетического оператора в ударной волне одноатомного газа // Методы вычислений, сб.5, ЛГУ, 1968, с.43-48 (совм. с Аноликом М.В.).
49. Исследование матрицы рассеяния на объектах сложной формы // Вестн. ЛГУ, 1968, №7, с.71-77 (совм. с Козачком В.В.).
50. О граничных условиях для моментных уравнений разреженного газа // Вестн. ЛГУ, 1969, №1, с.92-101 (совм. с Луцетом М.О.).
51. Взаимодействие атомных частиц газа между собой и с твёрдыми поверхностями // Аэродинамика разреженных газов, сб.4, ЛГУ, 1969, с.5-29 (совм. с Леонасом В.Б., Осиповым А.И. и Филипповым Б.В.).
52. Аэродинамика невыпуклых тел в установившемся свободномолекулярном потоке // Там же, с.46-55.
53. Свободномолекулярное обтекание ломаной пластинки // Там же, с.56-64 (совм. с Рахлин Б.Б.).
54. Крылатый цилиндр в свободномолекулярном потоке // Там же, с.65-79 (совм. с Алексеевой Е.В. и Ландман В.Г.).
55. Схема δ -отражения в задаче свободномолекулярного обтекания невыпуклых тел // Там же, с.80-100 (совм. с Антоновой Л.А., Мирошиным Р.Н. и Мурзовой Э.Н.).
56. Аэродинамический расчёт в разреженном газе на основе гипотезы локальности // Там же, с.170-184 (совм. с Васильевым Л.А., Ивановым Е.В., Козачком В.В., Минайчевым А.Д., Михайловым Л.В. и Мурзовым Н.В.).
57. Аэродинамические характеристики пластины в потоке разреженного газа // Там же, с.190-195 (совм. с Васильевым Л.А., Минайчевым А.Д. и Мурзовым Н.В.).
58. О принципе максимальной энтропии // Вестн. ЛГУ, 1969, №13, с.83-87 (совм. с Мурзовым Н.В. и Собченко Л.П.).
59. Ray model for atom reflection from surfaces // Arch. Mech. Stos., 1969, v.21, No.3, p.384-389 (совм. с Фёдоровой В.М.).
60. О взаимодействии разреженных газов с поверхностями // Сб. трудов семинара в Польской АН, Варшава, 1969, №6, с.7-29.
61. Численное решение задачи рассеяния на телах вращения // Записки научных семинаров ЛОМИ, 1970, т.17, с.7-19 (совм. с Антоновой Л.А. и Козачком В.В.).
62. К вопросу о замыкании уравнений сохранения в разреженном газе // Аэродинамика разреженных газов, сб.5, ЛГУ, 1970, с.73-82 (совм. с Копыловой А.В.).
63. Применение кинетического оператора с конечным интервалом завязки к расчёту околосвободномолекулярных течений газа // Там же, с. 83-90 (совм. с Алексеевой Е.В.).
64. Применение лучевой схемы отражения к расчёту околосвободномолекулярных течений газа // Там же, с.91-106 (совм. с Фёдоровой В.М.).
65. Асимптотика по $k \rightarrow 1$ в задаче гиперзвукового обтекания затупленных тел // Вестн. ЛГУ, 1970, №13, с.83-91 (совм. с Петровым В.П. и Цителовым И.М.).
66. Отражение атома от горячей решётки твёрдых сфер // Изв. АН СССР, сер. физ., 1971, т.35, №2, с.424-426.
67. О гипотезе Рэлея в задаче рассеяния на конечных телах произвольной формы // Вестн. ЛГУ, 1971, №7, с.56-62 (совм. с Грудцыным В.В., Заболотным Ф.Т. и Козачком В.В.).
68. Separation of variables method development for noncanonical scattering problems // Electromagnetic wave theory, Intern. Symp. in Tbilisi, M: Nauka, 1971, p.20-24 (совм. с Дубровским Г.В. и Козачком В.В.).
69. Последовательное моделирование функции рассеяния атомов от поверхности // Учёные записки ЦАГИ, 1971, т.2, №6, с.62-70.

70. Recent research results on gas-surface interaction // Fluid Dynam. Trans., 1971, v.6, No.1, p.17-75.
71. Взаимодействие разреженных газов с твёрдыми поверхностями // Труды III Всес. конфер. по динамике разреженных газов, Новосибирск, 1971, секция 5, с.2-38 (совм. с Ерофеевым А.И., Нагорных Ю.Д., Пярнпуу А.А. и Стриженовым Д.С.).
72. Рассеяние на решётке мягких сфер. I. Первое приближение для нормального падения // Вестн. ЛГУ, 1972, №7, с.82-88 (совм. с Меркуловой Н.И.).
73. Some problems of gas-solid surface interaction // Progr. Aerosp. Sci., Oxford, 1972, v.13, p.1-80.
74. Взаимодействие газов с поверхностями. Обзор // Итоги науки и техники. Гидромеханика. ВИНТИ, 1972, т.6, с.5-92.
75. Дисперсионная модель одновершинной функции структурного рассеяния атомов от поверхности // Вестн. ЛГУ, 1973, №7, с.77-85.
76. Макропараметры подобия в моделях взаимодействия газа с поверхностью // Аэродинамика разреженных газов, вып.6, ЛГУ, 1973, с.13-19 (совм. с Фёдоровой В.М.).
77. Свободномолекулярная интерференция цилиндров при лучевом отражении по нормали // Там же, с.19-28 (совм. с Алексеевой Е.В. и Сергеевым В.Л.).
78. Аэродинамические характеристики конечного цилиндра по теории локального взаимодействия // Там же, с.40-47 (совм. с Рахлин Б.Б.).
79. Applications of a ray reflection model in the problem of highly rarefied gas flow past bodies // Arch. Mech. Stos., 1973, v.25, No.2, p.227-232 (совм. с Алексеевой Е.В., Копыловой А.В. и Фёдоровой В.М.).
80. Асимптотика интегралов для задачи рассеяния на контурах $r(\varphi) = (1 + \beta \cos^m \varphi)^{\gamma}$ // Асимптотические методы в теории систем, Иркутск, вып.3, 1973, с.74-82 (совм. с Грудцыным В.В.).
81. Асимптотика матрицы рассеяния на контурах $r(\varphi) = (1 + \beta \cos \varphi)^{\gamma}$ // Теория дифракции и распространения волн, 6-й Всес. Симп., Ереван, 1973, книга 1, с.364-367 (совм. с Грудцыным В.В.).
82. Двумерная задача отражения атомов от решетки твёрдых дисков // Аэродинамика разреженных газов, вып.7, ЛГУ, 1974, с.60-70 (совм. с Ландман В.Г.).
83. Определение параметров функции рассеяния из экспериментальных данных // Там же, с.83-102 (совм. с Алексеевой Е.В.).
84. О выборе зависимости потока импульса от местного угла падения в теории локального взаимодействия // Там же, с.168-179.
85. Об уравнениях сохранения в разреженном газе на поверхности тела // Там же, с.191-197 (совм. с Копыловой А.В.).
86. Рассеяние на решётке мягких сфер. III. Наклонное падение. Двумерная задача // Вестн. ЛГУ, 1974, №7, с.90-95 (совм. с Меркуловой Н.И.).
87. Асимптотика коэффициентов обмена на поверхности при малом потенциале притяжения // Физическая механика, сб.1, ЛГУ, 1974, с.63-70 (совм. с Цителовым И.М.).
88. Оптическое моделирование характеристик свободномолекулярного потока газа, интегральных по величине импульса // Там же, с.85-91 (совм. с Васильевым Л.А. и Гашгольдтом Л.П.).
89. Soft sphere lattice scattering at oblique incidence // Arch. Mech. Stos., 1974, v.26, No.5, p.784-794.
90. Gas-surface interaction and free molecular interference // Rarefied Gas Dynamics. Proc 9th Intern. Symp., Porz-Wahn: DFVLR-Press, 1974, E2, 16 p.

91. К определению порядков возмущений в равномерном гиперзвуковом потоке // Записки ЛГИ, 1974, т.52, №3, с.97-100 (совм. с Качаевой И.Н.).
92. О некоторых оценках коэффициентов Фурье в задаче рассеяния на контурах $r(\varphi) = (1 + \beta \cos \varphi)^{\gamma}$ // Асимптотические методы в теории систем, Иркутск, вып.6, 1974, с.30-39 (совм. с Грудцыным В.В.).
93. Асимптотические итерации с расширением области действия // Там же, с.138-140.
94. Некоторые обобщения метода асимптотических итераций с расширением области действия асимптотики // Там же, вып.7, с.156-161 (совм. с Семчёнком М.С.).
95. Взаимодействие разреженных газов с обтекаемыми поверхностями. М.: Наука, 1975, 344 с.
96. Рассеяние на решётке мягких сфер. IV. Трёхмерная задача. Однократное отражение // Вестн. ЛГУ, 1975, №13, с.53-60 (совм. с Меркуловой Н.И.).
97. Построение асимптотики решений дифференциальных уравнений на расширяющемся промежутке // Асимптотические методы в теории систем, Иркутск, вып.8, 1975, с.150-154 (совм. с Семчёнком М.С.).
98. Асимптотика интегралов для задачи рассеяния на периодических поверхностях // Там же, с.161-166 (совм. с Бадюковым В.Ф. и Казаченко Н.А.).
99. Локальный метод аэродинамического расчёта в разреженном газе. Л.: ЛГУ, 1976, 210 с. (совм. с Алексеевой Е.В.).
100. Об асимптотологии // Вестн. ЛГУ, 1976, №1, с.69-77.
101. Гиперзвуковые движения газа. Стационарное обтекание тел невязким газом // Итоги науки и техники. Гидромеханика. ВИНТИ, 1976, т.9, с.5-53.
102. Свободномолекулярная интерференция при околорасфокусном отражении // Аэродинамика разреженных газов, вып.8, ЛГУ, 1976, с.113-127 (совм. с Сергеевым В.Л.).
103. Построение газодинамических полей в сильно разреженном газе на основе уравнений сохранения // Там же, с.153-162 (совм. с Копыловой А.В.).
104. Теория локального взаимодействия с учётом конечности чисел Маха // Там же, с.162-171 (совм. с Алексеевой С.Н. и Эндер И.А.).
105. Сергей Васильевич Валландер // Вестн. ЛГУ, 1976, №13, с.5-9 (совм. с Боревичем З.И., Грибом А.А. и Поляховым Н.Н.).
106. К асимптотике коэффициентов Фурье в задаче рассеяния на контурах $r(\varphi) = (1 + \beta \cos \varphi)^{\gamma}$ // Записки научных семинаров ЛОМИ, 1976, т.62, с.27-37 (совм. с Грудцыным В.В.).
107. Современное состояние теории взаимодействия газов с поверхностями // Труды IV Всес. конфер. по динам. разреж. газа, ЦАГИ, 1977, с.221-248.
108. О замыкании уравнений сохранения в разреженном газе на основе классов точных решений // Там же, с.418-421 (совм. с Копыловой А.В.).
109. О предельном ударном слое в гиперзвуковой аэродинамике // Вестн. ЛГУ, 1977, №13, с.119-125.
110. Гиперзвуковое обтекание тонких тел при $k \rightarrow 1$ // Асимптотические методы в теории систем, вып.10, Иркутск, 1977, с.5-17 (совм. с Качаевой И.Н.).
111. Асимптотика интегралов от функций Эйри со степенным весом // Там же, с.105-113 (совм. с Энгельгартом В.Н.).
112. Рецензия на книгу: Гудман Ф., Вахман Г. Динамика рассеяния газа поверхностью. // Новая книга за рубежом, 1977, №9, с.40-43 (совм. с Богдановым А.В.).
113. Local method in rarefied gas aerodynamics // Engng Trans., 1978, v.26, No.1, p.3-9.
114. Обратная задача рассеяния атома газа поверхностью // Аэродинамика разреженных газов, вып.9, ЛГУ, 1978, с.91-102 (совм. с Сергеевым В.Л.).

115. Об учёте кривизны поверхности в теории локального взаимодействия // Там же, с.195-202 (совм. с Фёдоровой В.М.).
116. О взаимодействии газов с твёрдыми поверхностями // Дополнение I к книге К.Черчиньяни «Теория и приложения уравнения Больцмана». М.: Мир, 1978, с.451-460.
117. Рассеяние на адсорбционном слое. I. Модель трёх атомов // Вестн. ЛГУ, №19, с.93-99 (совм. с Москалёвой Н.М. и Петрухиным Г.И.).
118. Асимптотика коэффициентов обмена на решётке сферических атомов при малом потенциале притяжения // Асимптотические методы в теории систем, вып.11, Иркутск, 1978, с.54-62 (совм. со Скриповой О.Ф.).
119. Метод асимптотических интегральных итераций с раскрытием сингулярностей в точках расходимости // Всес. конфер. по асимпт. методам в теории сингулярно-возмущённых уравнений. Алма-Ата. Тезисы докл. т.I, 1979, 115-117 (совм. с Энгельгартом В.Н.).
120. Исследование обратной задачи рассеяния газа поверхностью // VI Всес. конфер. по динам. разреженных газов. Новосибирск. Тезисы докл., 1979, с.54 (совм. с Сергеевым В.Л.).
121. Рассеяние на адатоме // Симп. по взаимодействию атомных частиц с поверхностью твёрдого тела. Ташкент, 1979, с.32-33 (совм. с Москалёвой Н.М.).
122. Асимптотическое решение вблизи точки отрыва ударного слоя при гиперзвуковом обтекании затупленных тел // Вестн. ЛГУ, 1979, №19, с.61-66 (совм. с Энгельгартом В.Н.).
123. Возможная схема натурального эксперимента по взаимодействию газов с поверхностями // Аэродинамика разреженных газов, вып.10, ЛГУ, 1980, с.125-141 (совм. с Крыловым А.А. и Стариковым Б.Б.).
124. Неизотропный эффект кривизны в теории локального взаимодействия // Там же, с.192-197 (совм. с Фёдоровой В.М.).
125. Новые результаты аналитической теории взаимодействия газов с поверхностями // Динамика разреженных газов. Труды VI Всес. конфер., Новосибирск, 1980, ч.1, с.104-115.
126. Теория локального взаимодействия с учётом кривизны поверхности // Там же, ч.2, с.43-48 (совм. с Фёдоровой В.М.).
127. Рассеяние на адсорбционном слое. II. Адамом на решётке // Вестн. ЛГУ, 1980, №13, с.73-77 (совм. с Москалёвой Н.М.).
128. Классическое рассеяние на решётке несвязанных атомов с произвольной границей // Там же, с.120-122 (совм. с Семёновым С.К.).
129. Предисловие редактора перевода книги: Гудман Ф., Вахман Г. Динамика рассеяния газа поверхностью. М.: Мир, 1980, 424 с., с.5-8.
130. Дефиниция асимптотики и системные триады // Асимптотические методы в теории систем, Иркутск, 1980, с.70-81.
131. Аналитические методы в динамике разреженных газов // Итоги науки и техники. М.: ВИНТИ. Серия: механ. жидкости и газа, т.14, 1981, с.3-65.
132. Интегралы, возникающие в методе асимптотических итераций // Вестн. ЛГУ, 1981, №19, с.106-108 (совм. с Распорским В.А. и Энгельгартом В.Н.).
133. Asymptotic solution of the problem of hypersonic perfect gas flow past blunted bodies // XV Symp. on Fluid Mech. Abstracts. Warszawa. 1981, p.12-13 (совм. с Энгельгартом В.Н.).
134. О Ван Гоге, фикусах и многом другом // Аврора, 1981, №3, с.91-96 (совм. с Конечким В.В.).

135. Системная триада дефиниции // Междунар. форум по информации и документ., 1982, т.7, №1, с.9-13.
136. Вариант локального метода для тонких тел в разреженном газе // Вестн. ЛГУ, 1982, №13, с.99-101.
137. Исследование особенностей решения задачи Трикоми // Третий республ. симп. по диффер. и интегр. уравнениям. Одесса. Тезисы докладов, 1982, с.99-100 (совм. с Семёновым В.Н.).
138. Analytical studies of gas-surface interaction // 13th Intern. Symp. on Rarefied Gas Dynamics, Novosibirsk. Book of Abstracts, 1982, v.1, p.108-110.
139. Локальная теория передачи импульса и энергии на поверхности тела в разреженном газе // Матем. модели, аналит. и численные методы в теории переноса, Минск, 1982, с.90-98.
140. Порядки нестационарных возмущений в трансзвуковом потоке // Движение сжимаемой жидкости и неоднородных сред, ЛГУ, 1982, с.72-79 (совм. с Радзевичем С.Б.).
141. Рассеяние на адсорбционном слое. III. Инородный адатом // Вестн. ЛГУ, 1982, №19, с.55-60 (совм. со Скепко О.А.).
142. Математика в научной деятельности А.А.Любищева // Александр Александрович Любищев. 1890-1972. Л.: Наука, 1982, с.65-81 (совм. с Калининым О.М.).
143. О научном архиве А.А.Любищева // Там же, с.127-129.
144. Политомические модели системного подхода // Моделирование и прогнозирование в биоэкологии, Рига, 1982, с.42-58.
145. Определение потенциала межатомного взаимодействия по функции однократного рассеяния газа поверхностью // Вестн. ЛГУ, 1983, №1, с.120-122 (совм. с Нгуен Нам Анем и Сергеевым В.Л.).
146. К кинетической теории химической адсорбции атомных частиц на поверхностях металлов // Поверхность, 1983, №3, с.23-28 (совм. с Дубровским Г.В., Сергеевым В.Л. и Федотовым В.А.).
147. Рассеяние на мягкой периодической поверхности // Физическая газокинетика, ЛГУ, 1983, с.93-102 (совм. с Семёновым С.К.).
148. Системные триады и классификация // Теория и методология биологических классификаций М.: Наука, 1983, с.81-89.
149. Проблемы систематики и классификации в переписке А.А.Любищева и Б.С.Кузина // Там же, с.141-142.
150. Гиперзвуковая аэродинамика идеального газа. Л.: ЛГУ, 1983, 116 с.
151. Асимптотические методы в гиперзвуковой аэродинамике. Л.: ЛГУ, 1983, 88 с. (совм. с Энгельгартом В.Н.).
152. Смыкание асимптотик в зоне перехода при интегрировании // Асимптотические методы в теории систем, Иркутск, 1983, с.44-47 (совм. с Рывкиным В.В.).
153. Неоднозначность предельного перехода к модели жёстких сфер при кратных столкновениях атомов // Вестн. ЛГУ, 1984, №19, с.72-74 (совм. со Скепко О.А.).
154. Asymptotic solution of the problem of hypersonic perfect gas flow past blunted bodies // Arch. Mech., 1984, v.36, No.4, p.603-608 (совм. с Энгельгартом В.Н.).
155. Асимптотика гиперзвукового течения вблизи точки отрыва ударного слоя // Газодинамика и теплообмен, вып.8, ЛГУ, 1984, с.20-28 (совм. с Игнатенко В.Г.).
156. Влияние мягкости потенциала отталкивания на рассеяние атомных частиц адсорбционным слоем // Мат-лы 7-й Всес. конфер. по взаимод. атомных частиц с твёрдым телом, Минск, 1984, ч.1, с.26-27 (совм. со Скепко О.А.).
157. Принцип неопределённости в асимптотической математике // Методы возмущений в механике, Иркутск, 1984, с.107-113.

158. Семь лет работы Ленинградского семинара по асимптотическим методам // Там же, с.196-206.
159. Определение параметров диффузно-лепестковой модели функции рассеяния по экспериментальным данным // Прикладные вопросы аэродинамики летательных аппаратов, Киев, 1984, с.11-17 (совм. с Алексеевой С.Н. и Сергеевым В.Л.).
160. Предисловие редактора перевода книги А.Найфэ «Введение в методы возмущений», М.: Мир, 1984, с.5-6.
161. Модельная задача для гиперзвуковой аэродинамики // Вестн. ЛГУ, 1985, №22, с.87-89 (совм. с Игнатенко В.Г. и Энгельгартом В.Н.).
162. Системная структура классификатора в молекулярной газодинамике // VIII Всес. конфер. по динамике разреженных газов. Тезисы д-в. Новосибирск, 1985, т.2, с.6-7.
163. Асимптотическая постановка задач о колебаниях крыла в трансзвуковом потоке на различных интервалах частот // Асимптотические методы в динамике систем, Иркутск, 1985, с.174-178 (совм. с Радзевичем С.Б.).
164. Analytical studies of gas-surface interaction // Rarefied Gas Dynamics. Proc. 13th Intern. Symp. N.Y. and London: Plenum Press, 1985, v.1, p.645-652.
165. Метод порядковых уравнений в нестационарных задачах газодинамики // 6-я Всес. конфер. по качеств. теории диффер. уравнений, Иркутск, 1986, с.18.
166. Модельные задачи с отрывом ударного слоя // 4-я Междунар. конфер. по погран. и внутренним слоям, Новосибирск, 1986, с.17 (совм. с Энгельгартом В.Н.).
167. Быстрое вращение вязкого газа с малым радиальным потоком // Вестн. ЛГУ, 1986, серия 1, вып.4, с.37-39 (совм. с Шень Цинем).
168. On singularities of the Tricomi problem solution by the Fourier method // Mixed Type Equations, Leipzig: Teubner, 1986, p.47-54.
169. О триадной структуре информационных систем // Кинетические и газодинамические процессы в неравновесных средах. МГУ, 1986, с.141-142.
170. Model problems with separating shock layer // Proc IVth Intern. Conf. on Boundary and Inner Layers. Dublin, 1986, p.199-203 (совм. с Энгельгартом В.Н.).
171. Время, динамика, синтез // Темпоральные аспекты моделирования и прогнозирования в экологии, Рига, 1986, с.67-84.
172. Развитие локального метода для тонких тел // Аэродинамика, тепло- и массообмен в разреженном газе. Труды VIII Всес. конфер. по ДРГ. М., 1987, с.94-98 (совм. с Нарицей В.С.).
173. О структуре описания взаимодействия газа с поверхностью // Современные проблемы физики и её приложений. М., 1987, ч.2, с.73.
174. Квазилокальная теория для тонких тел // Тезисы докл. IX Всес. конфер. по ДРГ, Свердловск, 1987, т 1, с.45.
175. Классификация моделей взаимодействия газа с поверхностью // Там же, с.126.
176. Локализация особенностей в задаче рассеяния на контурах с неканоническими границами // Асимптотические методы. Задачи и модели механики. Новосибирск, 1987, с.95-136 (совм. с Грудцыным В.В.).
177. On the structure of gas-surface interaction classifier // Proc. Intern. Conf. on Fluid Mech., Beijing, 1987, p.423-429.
178. О структуре теории взаимодействия газа с твердой поверхностью // Газодинамика и теплообмен, вып.9, ЛГУ, 1987, с.144-149 (совм. с Богдановым А.В.).
179. Асимптотические методы в механике газа и жидкости. Л.: ЛГУ, 1987, 89 с. (совм. с Энгельгартом В.Н.).
180. Асимптотика отрыва гиперзвукового ударного слоя // Фундаментальные проблемы физики ударных волн. Черноголовка, 1988, т.2, с.137-138 (совм. с Ивановым С.А., Игнатенко В.Г. и Энгельгартом В.Н.).

181. Квазилокальная теория для тонких тел // Труды IX Всес. конфер. по динамике разреженных газов. Свердловск, 1988, т.1, с.113-121.
182. Классификация моделей взаимодействия газа с поверхностью // Там же, т.2, с.14-20.
183. О триединстве нового мышления // Диалектика социального познания и управления. Улан-Удэ, 1988, с.78-80.
184. О науке, об истории, о нравственности // Нева, 1988, №8, с.175.
185. Об архетипе триединства // 2-я Изварская научная конфер., посвящённая 60-летию инст. «Урусвати», Л., 1988, с.19-20.
186. Системная структура целостных объектов // В.И.Вернадский и современная наука. Тезисы докл. Междунар. симп., Л., 1988, с.95-96.
187. Системная структура классификатора молекулярной газодинамики // Динамика разреженных газов и молекулярная газодинамика. М., 1988, с.52-70.
188. Сравнение асимптотического и численного решений задачи гиперзвукового обтекания тонких тел // Асимптотические методы в динамике систем, Иркутск, 1988, с.27-32 (совм. с Качаевой И.Н., Радвогиным Ю.Б. и Рахмановым А.И.).
189. Рукописи гуманиста. Описание архива А.А.Любищева // Сов. библиография, 1988, №6, с.72-78.
190. Тонкий ударный слой в релаксирующем газе // Современные проблемы механ. жидк. и газа. Тезисы докл. научной школы-семинара, Иркутск, 1988, с.113 (совм. с Ивановым С.А. и Энгельгартом В.Н.).
191. Review of the Bibliotheca Trinitariorum. Ed. by E.Schadel. München e.a.:Saur Verlag , v.1, 1984, 624 p. // Bibliotheca Trinitariorum, v.2, 1988, p.464-466.
192. Asymptotic versus classical mathematics // Topics in Math. Analysis, Ed. by Th.M. Rassias, Singapore e.a.: World Scientific. 1989, p.49-64.
193. Тринитарная идея у П.А.Флоренского // П.А.Флоренский: философия, наука, техника. М-лы Всес. конфер., Л., 1989, с.33-34.
194. Целостный подход к антропоэкологии // Человек и среда его обитания, Л., 1989, с.3-4.
195. Особенности локальной теории для тонких осесимметричных тел // Вестн. ЛГУ, 1989, серия 1, №2, с.40-42 (совм. с Фёдоровой В.М.).
196. Исследование радужных явлений при двукратном рассеянии на периодической поверхности // Динамика разреженных газов. Тезисы докл. X Всес. конфер., М., 1989, с.112 (совм. с Молчановой Е.В. и Сергеевым В.Л.).
197. Системная триада – структурная ячейка синтеза // Системные исследования. Ежегодник 1988, М., 1989, с.193-209.
198. Системная структура классификации // Классификация в современной науке. Новосибирск, 1989, с.73-86.
199. Динамика как путь к синтезу // Использование иконической булевой алгебры для кодирования и ввода в ЭВМ информации о графических объектах, М.: УДН, 1989, с.343-354.
200. Наука-искусство-мораль. Из переписки А.А.Любищева и Б.С.Кузина. Предисловие публикатора // Философская и социологическая мысль, Киев, 1989, №9, с.94-95.
201. Асимптотические исследования обтекания тонкого профиля нестационарным потоком газа // Современные проблемы механики жидкости и газа, Иркутск, 1990, с.38 (совм. с Радзевичем С.Б. и Черкашиной Н.А.).
202. Рецензия на книги «Тринитарная библиотека. Международная библиография тринитарной литературы, под ред Э.Шаделя, Мюнхен: Заур, т.1, 1984, 642 с., т.2, 1988, 594 с.» // Философские науки, 1990, №4, с.141-143 (совм. с Ховановым Н.В.).

- 203.Обобщение метода Фурье // Интегральные уравнения и краевые задачи математической физики. Владивосток, 1990, с.41.
- 204.Из переписки С.В.Мейена и А.А.Любищева (1968-1972) // Природа, 1990, №4, с.80-88.
- 205.Взаимодействие газа с поверхностью. Л.: ЛГУ, 1990, 96 с.
- 206.Rainbow double scattering on a periodic surface // Rarefied Gas Dynamics. Abstracts of 17th Intern. Symp., Aachen, 1990, v.2, p.702.
- 207.Перспективы асимптотической математики // Математический анализ. Вопросы теории, истории и методики преподавания. Л.:ЛГПИ, 1990, с.108-120.
- 208.Асимптотическое разделение переменных // Асимптотические методы в теории систем, Иркутск, 1990, с.107-113.
- 209.К задаче рассеяния на периодической поверхности // Математическая физика и математическое моделирование в экологии. Владивосток, 1990, ч.1, с.5-14 (совм. с Бадюковым В.Ф.).
- 210.Исследование радужных явлений при двукратном рассеянии на периодической поверхности // Динамика разреженных газов. Труды X Всес. конфер., М., 1991, т.3, с.49-54 (совм. с Молчановой Е.В. и Сергеевым В.Л.).
- 211.Кратное рассеяние непологой поверхностью // Динамика разреженных газов. Тезисы докл. XI Всес. конфер., Л., 1991, с.79 (совм. с Килей Л.И.).
- 212.Организация и целостность // Проблемы организации территории регионов нового освоения, Хабаровск, 1991, ч.1, с.3-7.
- 213.По Сахалину и Курилам. Путевые заметки // Выбор. Киров, 1991, №18, с.11. См. также: Литературно-художественное приложение к журналу "Труды профессорского клуба". Владивосток, 2002, с.64-73.
- 214.А.А.Любищев и современность // Теоретические проблемы эволюции и экологии. Тольятти, 1991, с.26-32.
- 215.Развитие идей Любищева о комплексировании // Там же, с.33-44.
- 216.Системно-триадный путь к синтезу // Проблемы формирования стратегии природопользования. Владивосток, 1991, с.16-23.
- 217.На что надеяться? // Рейтинг. СПб, 1992, №2, с.7.
- 218.Асимптотические интегральные итерации в неканоническом методе Фурье // Интегральные уравнения и краевые задачи математической физики. Владивосток, 1992, ч.2, с.49-54 (совм. с Горбуновой Е.Г. и Цыганковой И.В.).
- 219.Асимптотическое исследование теплообмена к горячей стенке в высокоскоростном потоке // Теплообмен ММФ-92, Минск, 1992, т.1, ч.1, с.86-89 (совм. с Майоровым Е.В. и Прохоровым И.В.).
- 220.От полноты – к целостности // Проблемы цивилизации. Материалы семинара. СПбГУ, 1992, с.5-11.
- 221.Temperature profiles in a hypersonic boundary layer // The 3rd Russian-Japan Joint Symp. on Comput. Fluid Dynamics. Book of Abstracts. Vladivostok, 1992, v.2, p.87 (совм. с Прохоровым И.В.).
- 222.Семиодинамика и теория катастроф // Асимптотические методы в теории систем, Иркутск, 1992, с.15-20.
- 223.Заслуженно ли страдает наука? // СПбГУ, 1993, №3/4, с.4; Дальневосточный учёный, 1993, №5, с.3.
- 224.Двигатель прогресса не выдержал стресса // Российские вести, 1993, №30, с.5.
- 225.В защиту страдающей науки // Любищевские чтения, Ульяновск, 1993, с.3-6.
- 226.Когда грозит небытие или Не пора ли креститься? // Вестник №18, Ульяновск, с.1,3.
- 227.Тринитарная целостность знания // Гносеологические аспекты соотношения науки и богословия, СПб, 1993, с.14-16.

228. Масштабная инвариантность рериховских идей // Сердце, СПб, 1993, №4-5, с.115-118.
229. Предисловие к работе А.А.Любищева «Идеология де Сент-Экзюпери» // Звезда, СПб, 1993, №10, с.162.
230. Экология человека на пути от биосферы к ноосфере // Экология человека. Архангельск, 1994, №1, с.15-20.
231. Асимптотика коэффициентов Фурье в смешанной задаче для линейного квазиволнового уравнения // Асимптотические методы в задачах аэродинамики и проектирования летательных аппаратов. Иркутск, 1994, с.29-33 (совм. с Горбуновой Е.Г.).
232. Соединение асимптотик в переходном слое // Там же, с.67-70 (совм. с Пашкевичем Д.А.).
233. Динамика как путь к синтезу // Семиодинамика. Труды семинара, СПб, 1994, с.13-21. См. также: Современная картина мира. Формирование новой парадигмы.. Вып.2, 2001, с.134-145.
234. Что же такое асимптотические методы? (попытка определения) // В кн.: Андрианов И.В., Маневич Л.И. Асимптотология: идеи, методы, результаты. М.: Аслан, 1994, с.147-153.
235. Method of order equations in gasdynamics // Asymptotics in Mech., SPb, 1994, p.15-16.
236. Асимптотика коэффициентов Фурье в неканонических задачах // Аналитические методы и оптимизация процессов жидкости и газа. Тезисы докл. междунар. школы-семинара, Арзамас, 1994, с.19.
237. Combination of asymptotics in the boundary layer by means of Padé-approximants // 2nd European Fluid Mechanics Conf., Abstracts of Papers, Warsaw, 1994, 1 p.
238. О книге Л.И.Корочкина «Свет и тьма» // Идея, Киев, 1994, №2, с.264-266.
239. Целостность против полноты // Русская философия и современный мир, СПб, 1995, 29-31.
240. Соединение асимптотик в пограничном слое с помощью Паде-аппроксимант. II. // 10-я зимняя школа по механике сплошных сред, Пермь, 1995, с.24-25 (совм. с Шатровым А.В.).
241. О “Монополии...” – философские и социальные аспекты // Любищевские чтения, Ульяновск, 1995, с.15-17.
242. Вступительная заметка к публикации работы А.А.Любищева «Понятие великого государя и Иван Грозный» // Звезда, 1995, №8, с.117.
243. Открытость тринитарной методологии // Московский синергетический форум. Тезисы, 1996, с.35-36. См. также Докл. МКТЗ, 1997-98, №1, с.112.
244. Применение Паде-аппроксимант для расчёта температур в гиперзвуковом пограничном слое // Теплообмен ММФ-96, Минск, 1996, т.1, ч.1, с.114-118 (совм. с Алексеевой Е.В. и Пашкевичем Д.А.).
245. Соединение температурных асимптотик в пограничном слое // Вестн. СПбГУ, 1996, серия 1, вып.2, с.96-99 (совм. с Алексеевой Е.В. и Шатровым А.В.).
246. Combination of asymptotics in the Knudsen layer // 20th Intern. Symp. on Rarefied Gas Dynamics, Beijing, 1996, C14.
247. Тринитарность в нооэкологии // Проблемы ноосферы и устойчивого развития, СПб, 1996, с.4-6.
248. Тринитарный взгляд на проблему времени // Проблемы пространства, времени, движения, СПб, 1996, с.18.
249. Asymptotics of catastrophes at small control parameters // Asymptotics in Mech., SPb, 1996, p.16-17 (совм. со Слипко В.В.).

250. Combination of asymptotics in the gas boundary layer near a wedge // *Asymptotics in Mech.*, SPb, 1996, p.16-17 (совм. с Пашкевичем Д.А.).
251. Тринитарный смысл культуры // *Культура XXI века: человек, общество, космос.* Владивосток, 1996, с.64-66.
252. Паде-аппроксимации соединения асимптотических решений в сверхзвуковом пограничном слое // *Математические модели нелинейных возбуждений, переноса, динамики, управления в конденсированных системах и других средах.* Тверь, 1997, с.167 (совм. с Шатровым А.В.).
253. Предпосылки новой парадигмы в трудах А.А.Любищева // 9-е Любищевские чтения, Ульяновск, 1997, с.29-30.
254. Combination of asymptotics in the Knudsen layer. I. Method // *Rarefied Gas Dynamics. Proc of the 20th Intern. Symp.*, 1997, Beijing, p345-347.
255. Находится ли Россия между Востоком и Западом? // *Мир огненный*, 1997, №3(14), с.62-70.
256. Становление тринитарной парадигмы // 1-й Российский философский конгресс, СПб, 1997, т.3, с.291-294. См. также Докл. МКТЗ, 1997-98, №1, с.97-100.
257. Поиски границ синергетики // Там же, т.8, с.15-17.
258. Где границы целого? // *Культура XXI века: человек и среда обитания.* Владивосток, 1997, с.29-31.
259. Зависимость кратности отражения от параметров поверхности и угла падения // *Аэродинамика*, СПб, 1997, с.133-137 (совм. с Алексеевой Е.В. и Сергеевым В.Л.).
260. К целостности знания // 10-е Любищевские чтения, Ульяновск, 1998, с.29-32.
261. Методология открытых систем // *Наука-производство-технология-экология.* Сб. материалов конференции. Киров, 1998, т.1, с.5-6.
262. Системная структура классификации и триадный синтез // Доклады Междунар. конвента тринитарных знаний, Киев, 1997-98, №1, с.107-111.
263. Открытым системам – открытые методы // *Синергетика и методы науки.* Труды семинара. СПб, 1998, с.28-40. См. также Докл. МКТЗ, 1997-98, №1, с.101-106.
264. Синергетика и семиодинамика // Там же, с.412-415.
265. Синергетика на фоне научных школ // *Академические научные школы Санкт-Петербурга*, СПб, 1998, с.19-22.
266. О тринитарной методологии // *Между физикой и метафизикой: наука и философия.* СПб, 1998, с.51-61.
267. Russland – zwischen Ost und West? // *Die Menschenrechte im interkulturellen Dialog.* Frankfurt a/M: Peter Lang, 1998, S.125-140.
268. Combination of asymptotics in the Knudsen layer. II. Testing // *Rarefied Gas Dynamics, 21st Intern. Symp., Book of Abstracts, Marseille, 1998, v.2, p.75-76* (совм. с Аноликом М.В.).
269. Многообразия чувствительности в окрестности катастроф // *Дальневосточный математический сборник*, Владивосток, 1998, вып.6, с.18-21.
270. О смене научной парадигмы // *Новое сознание и образование*, СПб, 1999, с.2.
271. Преодоление бинарной парадигмы // *Реальность и субъект*, 1999, т.2, №4, с.52-53. См. также Докл. МКТЗ, 1999-2000, №2, с99-100.
272. О духовном наследии А.А.Любищева // *Реальность и субъект*, 1999, т.3, №1-2, с.154-155.
273. Преодоление бинаризма в развитии ноосферного мышления // *Проблема развития в гуманитарном и социально-экономическом знании*, СПб, 1999, с.6-8. См. также *Логико-алгебраические методы в науке, технике и экономике*, Ульяновск, 2000, с.16-17.

274. К перестройке мышления в науке // Математические методы и модели, Ульяновск, 1999, с.8-10.
275. О тринитарной философии в университете города Бамберга // Реальность и субъект, 1999, т.3, №3-4, с.213-214. См. также Докл. МКТЗ, 1999-2000, №2, с.136-138.
276. О месте России в семантическом пространстве социума // 2-й Российский философский конгресс, Екатеринбург, 1999, т.2, ч.1, с.128-130.
277. Если бы противостояние с Москвой завершилось в пользу Новгорода... Вступительная заметка к публикации письма А.А.Любищева к Д.А.Никольскому // Звезда, 1999, №10, с.136-137.
278. Нелинейность-когерентность-открытость как системная триада синергетики // Мост, 1999, №29, с.54-55.
279. Преодоление бинаризма в ситуациях морального выбора // 11-е Любищевские чтения, Ульяновск, 1999, с.41-44.
280. На пути к единому знанию // Предисловие к книге А.А.Любищева «Наука и религия», СПб: Алетейя, 1999, с.5-10.
281. Асимптотика и синергетика // Современные проблемы механики. Тезисы докл. Юбилейной научной конфер, посвящённой 40-летию Института механики МГУ М.:МГУ, 1999, с.19-20
282. Local solvability of gasdynamic problems with conditions on boundaries intersecting at sound points // Advances in Equations and Inequalities. Ed. by J.M.Rassias. Palm Harbor: Hadronic Press, 1999, p.27-30.
283. Combination of asymptotics in the boundary layer of a reacting gas mixture // Dynamical Systems. Theory and Applications. Proc of the 5th Conf., Łódź, 1999, p.137-140 (совм.с Пашкевичем Д.А. и Шатровым А.В.).
284. Бинарные проблемы перехода к тернарным структурам // Докл. МКТЗ, Киев, 1999-2000, №2, с.139-140. См. также Логико-алгебраические методы в науке, технике и экономике, Ульяновск, 2000, с.14-15; Проблемы перехода от бинарных структур к тернарным // 4-й международный философский симпозиум «Диалог цивилизаций: Восток – Запад», М.:РУДН, 2000, с.289-292.
285. К целостности диалога // Докл. МКТЗ, Киев, 1999-2000, №2, с.141-142. См. также Госпожа Удача, 2000, №4, с.4 и Культура XXI века: диалог и сотрудничество. Материалы 3-й конфер. Владивосток, 2000, с.26-28. Уходя от неразрешимого спора // Страна Культура, 2001, №6, с.7.
286. Структурная методология целостного подхода // Докл. МКТЗ, Киев, 1999-2000, №2, с.101-117.
287. Универсальная семантика триадических структур в науке-искусстве-религии // Языки науки – языки искусства. М., 2000, с.61-65.
288. Теплоперенос в пограничном слое реагирующего газа // Теплообмен ММФ-2000, Минск, 2000, т.1, с.223-226 (совм. с Пашкевичем Д.А. и Шатровым А.В.).
289. Неизбежность асимптотической математики // Математика. Компьютер. Образование. Вып.7, ч.1, М., 2000, с.27-33.
290. Бинарная наследственность, тернарные структуры, переходные слои // Синергетика, МГУ, 2000, т.3, с.353-361.
291. Признание-сочувствие-доверие // 12-е Любищевские чтения, Ульяновск, 2000, с.19-23.
292. Тупиковость одномерного воображения // Социальное воображение, СПб, 2000, с.98-101.
293. Плодотворная семантика триадической структуры // Новая Россия – транспорт и земная ноосфера. Новороссийск, 2000, с.5-8.

294. Дискретность-фрактальность-непрерывность // Логико-алгебраические методы в науке, технике и экономике, Ульяновск, 2000, с.10.
295. Комплексирование управляющих параметров // Там же, с.11-13.
296. Многомерные слои общения // Там же, с.18-19. См. также Ресурсы ноосферного движения. Мат-лы междунар. конфер. М., 2000, вып.1, с.77-79.
297. Линия Любищева // Предисловие к книге А.А.Любищева «Линии Демокрита и Платона в истории культуры», СПб:Алетейя, 2000, с.5-6.
298. Испытание цвишенизмом // Страна культура, Владивосток, 2000, №8-9, с.11. См. также Будущее России: новые нравственные императивы // Социология и общество, СПб, 2000, с.282-283.
299. Целостная методология в системе образования // Информация-Коммуникация-Общество. СПб, 2000, с.21-22.
300. Синергетика и асимптотика // Полигнозис, 2000, №4, с.135-137.
301. Введение в концепции современного естествознания: опыт целостного подхода // Реальность и субъект, 2000, т.4, №4, с.38-40.
302. Структурная методология целостного подхода: от анализа к синтезу // Реальность и субъект, 2001, т.5, №1, с.67-72.
303. Синтезирующие структуры в системе образования // Синтез познавательного и прекрасного в образовании. СПб, 2001, с.14-18. См также Ещё раз о триаде // Страна Культура, Владивосток, 2001, №2, с.7.
304. Перспективные идеи в асимптотической методологии. Автообзор // Математические методы и модели в прикладных задачах. Ульяновск, 2001, с.5-16. См. также Вестник молодых учёных. СПб, 2002, №1, с.27-35.
305. Принцип неопределённости-дополнительности-совместности в тринитарной методологии // Прикладная философия и социология, Ульяновск, 2001, с.48-50. См. также: Научные труды РИМЭ. Рига. 2001. Вып.5, с.91-95.
306. Разум, цель, смысл // Там же, с.51-55. В переводе на чешский: Rozum, cíl a smysl // Vohově Sříbrného Plátna. Teologický Sborník. 2002. No.2. P.84-88.
307. Становление эволюционно-синергетической парадигмы // Там же, с.56-64.
308. Структурная методология синтеза // Там же, с.42-47. См. также Человек в социальном мире: проблемы, исследования, перспективы. Научно-практический вестник, Тула, 2001, №1, с.41-42. И Материалы научно-практической конференции «Живая этика и наука будущего», Ярославль, март 2001. М.: Дельфис, 2001, с.6-14.
309. Взгляд на синергетику с позиций А.А.Любищева // XIII Любищевские чтения. Ульяновск, 2001, с.40-43.
310. Явление цвишенизма в социальных кризисах // Синергетика, философия, культура. М.:РАГС, 2001, с.220-225.
311. Об авторе «чиСЛЮва» // Реальность и субъект, 2001, т.5, №2, с.45.
312. Структурная методология целостного подхода: свойства триадической структуры // Реальность и субъект, т.5, №2, с.59-62.
313. Семиодинамика в истории синергетики // Страна Культура, 2001, № 8, с.6-7. См. также: История идей как методология гуманитарных исследований. Часть 1, СПб, 2001, с.113-126.
314. Концепции современного естествознания: опыт целостного подхода. Методическое пособие для студентов гуманитарных факультетов. СПб: СПбГУ, 2001, 80 с.
315. Соинтуиция С.В.Мейена // Реальность и субъект, 2001, т.5, №3, с.4-5.
316. О достоинстве // Там же, с.21. См. также в кн.:Алексеев А.Н. Год Оруэлла (Из опыта драматической социологии). СПб, 2001, с.377-378.

317. Критические частоты колебания крыла в потоке газа // Восьмой Всероссийский съезд по теоретической и прикладной механике. Аннотации докладов. Екатеринбург: УрО РАН, 2001, с.74-75.
318. Order equations method in non-stationary gasdynamics // Dynamical Systems. Theory and Applications. Proc. 6th Conf. Lodz, 2001, p.19-26.
319. Асимптотическая постановка задач на уровне порядков возмущений // Математика. Компьютер. Образование. Тезисы IX Международной конференции. Дубна, 2001, с.88. Сборник научных трудов. Вып.9. Часть 2. М.- Ижевск, 2002, с.367-372.
320. Метод порядковых уравнений // Дальневосточный математический журнал. Владивосток. 2001. Т.2, №2, с.5-9.
321. Систематизация: бремя-труд-искусство // Реальность и субъект. 2001. Т.5, №4, с.41-45.
322. Размышления к 70-летию // Светоград. Владивосток. 2001, № 1-2, с.5.
323. Типы переходных слоёв // XIV Люблинские чтения. Ульяновск, 2002, с.87-89.
324. Комплексование целостности // Глобализация: синергетический подход. М.: РАГС, 2002, с.83-89. См. также: Прикладная философия и социология. Ульяновск. 2002. Т.1, с.30-33.
325. На подступах к внешнему слою // Прикладная философия и социология. Ульяновск. 2002. Т.1, с.25-29. См. также: Синергетика. Труды семинара. Том 5. М.- Ижевск, 2003, с. 257-261.
326. На пути к мягкой математике // Труды профессорского клуба. Владивосток. 2002. Т.7, с.18-20. См. также: Прикладная философия и социология. Ульяновск. 2002. Т.1, с.20-24. История и методология науки. Пермь. 2002. Вып.9, с.5-9.
327. О книге Ю.П.Миронова "Этический синкретизм" // Прикладная философия и социология. Ульяновск. 2002. Т.1, с.73-74.
328. Асимптотическое расширение круга задач, решаемых в рядах Фурье // Математика. Экономика. Экология. Образование. Тезисы X Международной конференции. Новороссийск. 2002, с.12.
329. Постановка задач о колебаниях крыла на различных интервалах частот // САМГОП-2002. Снежинск, 2002, с.12-13.
330. От бинарных оппозиций – к тернарному синтезу // Онтология диалога: философский и художественный опыт. СПб, 2002, с.120-129.
331. Дальневосточный уикенд // Светоград, 2002, №5, с.9.
332. И.В. Андрианову // СПбГУ, 2002, №3-4, с.32.
333. Понятия-образы-символы // Языки науки – языки искусства. Тезисы VII Международной конференции. Суздаль, 2002, с.14. Труды. М., 2004. С.217-221.
334. Мягкая математика существует // III Российский философский конгресс. Ростов-на-Дону. 2002. Т.1, с.10.
335. Виды слоёв общения // Тезисы: Материалы 2-й научной конференции СПбСУ, 2002, с.7-8. Статья: Прикладная философия, логика и проблемы образования. Ульяновск, 2005. С.26-30. См. также: Наша школа, 2005, №6. С.26-28
336. Проблемы и просветы актуализации рериховского потенциала // Рериховское наследие. Труды конференции. СПб. 2002. Т.1, с.485-488. См. также: Мост, 2002, №50, с.82-83.
337. Синергетика о смене парадигмы // Информация. Коммуникация. Общество. Международная научная конференция. СПбГЭТУ. 2002, с.341-343.
338. Вспышки памяти (О В.И.Зубове) // Владимир Иванович Зубов в воспоминаниях современников. СПб, 2002, с.39.

339. Алгоритмизация аэродинамического расчёта в разреженном газе по локальному методу (совместно с Е.В.Алексеевой, М.В. Аноликом, А.Т.Эшовым) // Ред. ж. "Вестник С.-Петербург. Ун-та". Сер. мат., мех., астр. СПб, 26 с. Деп. в ВИНТИ 26.07.2002 №1409-B2002.
340. Имманентные проблемы синергетики // Вопросы философии. 2002, №9, с.91-101. См. также: Новое в синергетике. Взгляд в третье тысячелетие. М., 2002, с.460-477.
341. Паде-аппроксимации в слое Кнудсена (совм. с М.В. Аноликом) // Кинетическая теория и динамика разреженных газов. Материалы Всероссийского семинара. Новосибирск, 2002, с.26.
342. Методологический статус асимптотики // Там же, с.29.
343. Культурная стезя России // Гуманитарные исследования. Сборник научных трудов. Приложение к научно-практическому вестнику «Человек в социальном мире». Тула, 2002, том 4, с.7-11. См. также «Мост», 2003, №55, с.7-8. Кроме того: Рериховское наследие. Том 2. СПб, 2005. С.449-453.
344. Asymptotic approaches in mechanics: New parameters and procedures (co-authors: I.Andrianov, J.Awrejcewicz) // Appl. Mech. Rev, 2003, vol.56, No.1, p.87-110.
345. О трёх формах системы // Любичевские чтения. Ульяновск, 2003, с.206-211.
346. Поездка в Китай // СПбГУ, 2003, №1, с.31-34. См. также Светоград, Владивосток, 2003, №2, с.10.
347. Тринитарная основа консолидации // Прикладная философия и социология: Труды международной конференции КЛИН-2003. Ульяновск: УлГТУ, 2003. Т 1, с.12-14. См. также: Академические записки, 2003, №2, с.42-44.
348. Снова об асимптотологии // Там же, с.15-23. См. также: Вестник СПбГУ, сер.1, 2004, вып.2. С.79-84.
349. Вокруг «естественной математики» И.Ш.Шевелёва // Там же, с.24-30. См. также: Полигнозис, 2003, № 4, с.106-109.
350. Экология духа // Там же, с.31. См. также Светоград, Владивосток, 2003, №3, с.2.
351. Методы численные и аналитические // Там же, с.32.
352. Тринитарность в музыке // Там же, с.33.
353. О книге Е.Н.Князевой и С.П.Курдюмова «Основания синергетики», СПб: Алетейя, 2002, 414 с. // Там же, с.34-36. См. также: Эпистемология и философия науки, 2005, №2. С.237-239.
354. Душа вспоминает // Светоград, Владивосток, 2003, №3, с.8.
355. Синергетический подход к ноосфере // Реалии ноосферного развития: Материалы межгосударственной научно-практической конференции «Учение В.И. Вернадского о переходе биосферы в ноосферу и реалии третьего тысячелетия». Иваново, 21-23 мая 2003. М., 2003, с.173-176.
356. Проверка лесом // Светоград, Владивосток. 2003, №10, с.10.
357. Асимптотичность человека // Международные чтения по теории, истории и философии культуры. №17. Творение-Творчество-Репродукция: исторический и экзистенциальный опыт. СПб: Эйдос, 2003, с.53-63.
358. Синергетика в современном естествознании. М.: Едиториал УРСС, 2003, 144 с.
359. Тринитарная методология в синергетике // Перспективы синергетики в XXI веке. Сборник материалов Международной научной конференции. Белгород, 2003, с.8-13. См. также: Прикладная философия и социология. Ульяновск, 2004, с.26-29.
360. Структуры нелинейности // Нелинейная динамика и постнеклассическая наука. М.: РАГС, 2003, с.140-146.
361. Влияние критических частот на постановку задачи о колебании тонкого крыла в потоке газа // Дальневосточный математический журнал, 2003, т.4, №2. С.226-230.

362. Взгляд на А.А.Любищева с позиций синергетики // Любищевские чтения, Ульяновск, 2004, с.220-224.
363. Тринитарный архетип единства // Наука и богословие: Антропологическая перспектива. М.: ББИ, 2004, с.178-190.
364. О книге А.П.Назаретяна «Цивилизационные кризисы в контексте Универсальной истории» // Прикладная философия и социология. Труды международной конференции «Континуальные алгебраические логики, исчисления и нейроинформатика в науке и технике» (18-20 мая 2004 года). Том 1, Ульяновск, 2004, с.12-13. См. также: Эпистемология и философия науки, 2005, №2. С.240-241.
365. Эмоциональная доминанта российского образования // Там же, с.14-25. См. также «Наша школа», 2004, №9. С.16-20. И ещё: Синергетическая парадигма. Синергетика образования. М.: Прогресс-Традиция, 2007. С. 494-505.
366. Возрождение тринитарного сознания в современной России // Там же, с.30-43. См. также: Труды профессорского клуба, Владивосток, 2003-2004. Выпуск 8-9. С.24-32.
367. Проблемы становления ноосферы. Синергетический подход // Ресурсы ноосферного движения. Выпуск 2. Рыбинск, 2004, с.36-43.
368. Асимптотическая математика и синергетика (совм. с И.В.Андриановым и Л.И.Маневичем). М.: Едиториал УРСС, 2004, 304 с.
369. От параметров порядка – к структуре целостности // Стратегии динамического развития России: единство самоорганизации и управления. Материалы Первой международной научно-практической конференции. М.: РАГС, 2004, том 3, часть 1, с.201-208. См. также: Труды профессорского клуба. Владивосток, 2007, вып.10. С. 31-34.
370. Вместо тоста // Математико-механический факультет Санкт-Петербургского (Ленинградского) государственного университета: 1949-1954. +50 СПб: НИИММ, 2004, с.99.
371. Asymptotics of sensitivity manifolds near catastrophes // Baltic Academy of Information. Scientific Works, Riga, 2004, p.12-15.
372. Нелинейность Универсальной истории // Процессы самоорганизации в Универсальной истории: Материалы Междунар. Симп., (Белгород, 29 сент.– 2 окт.) Белгород: БелГУ, 2004. С.17-18.
373. Об Алике Копылове // Светоград, 2004, №11. С.4-5.
374. Образование есть осиле // Труды профессорского клуба, Владивосток, 2003-2004. Выпуск 8-9. С.8-10.
375. Асимптотика и мягкая математика // Международная конференция «Четвёртые Окуневские чтения». Тезисы докладов. СПб, 2004. С.135. Материалы докладов, том 3, СПб, 2005. С.14-17.
376. Тринитарный базис интеграции // Дифференциация и интеграция мировоззрений: философский и религиозный опыт. СПб: Эйдос, 2004. С.153-161.
377. Тернарный ответ на бинарный вызов // Вызовы современности и культура. Бишкек: Дэна. 2004. С.102-107.
378. Тринитарный критерий целостности // Международная научно-духовная просветительская конференция «Эволюция Космоса и сознания человека (аспекты синтеза)». Воронеж. Тезисы, 2004. С.6-7.
379. Тернарные мотивы в наследии А.А.Любищева // Любищевские чтения. Т.2. Ульяновск, 2005. С.26-30.
380. Целостность рериховского наследия // Дельфис, 2005, №1. С.7-9. См. также: Рериховское наследие. Том IV: Охрана культурных ценностей: Петербургские традиции. СПб: Рериховский центр СПбГУ, 2009. С.685-689.

381. Аттрактор Курдюмова // Госпожа Удача, 2005, №7. С.15-16. См. также: Дельфис, 2005, №1. С.62-63.
382. Любищев в моей судьбе // Теоретические проблемы экологии и эволюции. Тольятти, 2005. С.5-20. См. также: Светоград, Владивосток, 2005, №2-4.
383. Презумпция диадности // Там же. С.46-47.
384. Гомологический закон триединства // Философия и будущее цивилизации. Тезисы д-в и выступлений IV Российского философского конгресса (Москва, 24-28 мая 2005 г.). М., 2005. Том 1. С.616.
385. Классификационное движение и этика // Прикладная философия, логика и проблемы образования. Ульяновск, 2005. С.31-34.
386. О соотношении фундаментальных и прикладных наук // Там же. С.35-39.
387. Тринитарный символ единения // Там же. С.40-41.
388. Семантическое постижение триединства. // Наука и вера. СПб, 2005. С.29-32.
389. Нелинейность и асимптотичность // Нелинейный мир. Нижний Новгород, 2005. С.13. Вестник НГУ, 2006, в.1. С.9-12.
390. Место славянства в мире как целостности // Славянское Вече – 3. Минск, 2005. С.29-30.
391. Антропный принцип в ноосфере. // Этика и наука будущего. М.: Дельфис. Ежегодник – 2005. С.93-95.
392. Становление тринитарного мышления. М.- Ижевск: РХД, 2005, 124 с.
393. Семиодинамика как предтеча синергетики // Метафизика. Век XXI, М.:Бином. 2006. С.79-84.
394. Методологический аспект закона гомологических рядов // Любищевские чтения. Ульяновск. 2006. С.54-58.
395. Колебания крыла в сверхзвуковом потоке газа (совместно с Т.П.Арсентьевым) // Международная конференция «Пятые Окуневские чтения». Тезисы докладов. СПб, 2006. С.11.
396. Психологические проблемы становления // Философское осмысление социально-экономических проблем. Волгоград, 2006. С.177-186.
397. Решение задачи о колебании крыла в сверхзвуковом потоке газа (совместно с Т.П.Арсентьевым) // XXI Всесоюзная конференция «Аналитические методы в газовой динамике». Тезисы докладов. СПб. С.12. Статья: Дальневосточный математический журнал, 2006.
398. О тех, кто в памяти // XX Любищевские чтения. Ульяновск, 2006. С.458-490. См. также: Светоград, 2006, № 1-2. С.8; СПбГУ, 2006, №№ 9, 12-13, Атомная стратегия, 2006, №1. С.34. №3. С.37-38.
399. Целостность общения // Языки науки – языки искусства. Сборник тезисов. Пушино, 2006. С.18.
400. В поисках структуры оптимальности // Международные чтения по теории, истории и философии культуры. №21, СПб, Эйдос, 2006. С.135-143.
401. Органичность языка в целостности культуры // Актуальные проблемы психологии, бизнеса и социальной сферы общества: теория и практика. Междунар. сб. научных трудов. Т.3. Рига: ВШП, 2006. С.11-26. См. также: Труды профессорского клуба, Владивосток, 2007, вып.10. С.26-31..
402. Асимптотический метод Фурье в задаче Коши-Гурса для квазиволнового уравнения // XIV Международная конференция «Математика. Экономика. Образование». Ростов-на-Дону, 2006. Тезисы докладов. С.11. Труды. С.4-6.
403. Синергетический взгляд на опыт работы в аэродинамике // Идеи синергетики в естественных науках. Вторые Курдюмовские чтения. Тверь, 2006. С.60-64.

404. История семидинамики: Документы, беседы, комментарии. М.- Ижевск: РХД, 2006. 380 с.
405. О работе СПб филиала РАН (совместно со С.Е.Могилевской) //Акад. Записки, 2006, №5.
406. «...Открыт пониманию смысла и срока» // Светоград, Владивосток, 2006, №5-6. С.7-8.
407. Практичность тринитарной методологии.// Вызовы современности и философия. Бишкек, 2007. С.203-207.
408. 12 дней в Париже.// Труды Профессорского Клуба. Литературно-художественное приложение. Выпуск 5, Владивосток. 2006. С.59-75.
409. Культура как синтез науки, искусства и религии // Первый Российский культурологический конгресс. Тезисы докладов. СПб. 2006. С.94.Текст доклада // Фундаментальные проблемы культурологии. Том 1. Теория культуры. СПб: Алетей, 2008. С.274-278.
410. Асимптотическое обобщение метода Фурье // Тезисы докладов Международной научной конференции «Методология современной науки. Моделирование сложных систем». Киров, 2006. С.28-29. Сборник трудов. 2007. С.72-77.
411. Воспоминания // Там же. С.5-23.
412. Тринитарный архетип в русской литературе // Мир петербургской культуры: Памяти М.С.Кагана СПб: СПбГУ, 2007. С.207-212.
413. Из переписки с Ю.А. Шрейдером. 1 этап. Начало тринитарной идеи // XXI Любимцевские чтения. Ульяновск, 2007. С.216-224.
414. Внутренняя мера внешних границ // Третьи Курдюмовские чтения: Синергетика в естественных науках. Тверь, 2007. С.31-35.
415. Семидинамика как русло синергетики // Математика. Образование. Материалы XV Международной конференции. Чебоксары, 2007. С.18-21. См. также: Семиотика культуры и искусства. Краснодар, 2007. Том 1. С. 87-91; Будущее России. Вызовы и проекты: История. Демография. Наука. Оборона. М.: ЛКИ, 2008. С.173-178.
416. Философский аспект асимптотической математики // Философия математики: актуальные проблемы. Материалы международной научной конференции. М., 2007. С.12-16.
417. Крупицы памяти. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2007, 324 с.
418. Люди в письмах. 1. Деловые и дружеские. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2007. 398 с.
419. Люди в письмах. 2. Вокруг Любимцева. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2007. 500 с.
420. Откровенно – землякам // Сборник трудов Международной научной конференции «Методология современной науки. Моделирование сложных систем». Киров, 2007. С.6-8.
421. Автообзор опубликованных работ // Там же. С.9-43.
- 422.Семидинамика – прошлое и будущее синергетики // Восток-Запад на берегах Невы. СПб: Рериховский центр СПбГУ. 2007. Ч.2. С.306-310.
- 423.Модель разрешения кризисов // XVI Международная конференция «Математика. Экономика. Образование». Ростов-на-Дону, 2008. Тезисы докладов. С.139-140.
- 424.Газодинамическая модель разрешения эволюционных кризисов // XXII Любимцевские чтения. Ульяновск, 2008. С. 102-106. См. также: Математика в образовании. Вып. 4. Чебоксары. 2008. С.211-214.
- 425.Активность как имманентное свойство материи // Время и звёзды. К 100-летию со дня рождения Н.А.Козырева. СПб: Нестор-История. 2008. С.415-421.
- 426.Люди в письмах. 3. Граждане науки. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2008, 524 с.
- 427.Люди в письмах. 4.Философия и синергетика. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2008, 516 с

428. T. P. Arsent'ev, R. G. Barantsev The account of second terms in steady solution of the wing oscillation problem in supersonic gas flow. [Library / OPEN LIBRARY / 6th EUROMECH Nonlinear Dynamics Conference \(ENOC 2008\)](#).
429. Восхождение // Когда Вам стало 60... К 60-летию Игоря Андрианова. Днепропетровск: Дриант, 2008. С.34-35.
430. Размышления о стиле // XXIII Любичевские чтения. Ульяновск 2009. С.232-239.
431. Активность материи и время // Картина мира: Наука, философия и религия. СПб: Европейский дом. 2009. С.61-65.
432. От земного Креста к небесной Троице // Математика. Образование. Чебоксары: ЧГУ, 2009. С.11-13. См. также: Acta Eruditorium. СПб:РХГА, 2009. С.51-53.
433. Люди в письмах. 5. Антропосфера.. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2009, 524 с.
434. Люди в письмах. 6. Фрактальный социум. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2009, 532 с.
435. Люди в письмах. 7. Целостность и стиль. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2009, 516 с.
436. Тернарная модель саморазвития. Тезисы // ЭКОМОД-2009. Киров: ВятГУ. Сборник тезисов, 2009. С.19. Статья // Проблемы математической истории: Историческая реконструкция, прогнозирование, методология. М.: ЛИБРОКОМ, 2009. С.154-158.
437. Интегральные асимптотические итерации с расходимостью // ЭКОМОД-2009. Киров: ВятГУ. Сборник тезисов, 2009. С.88.
438. О номогенезе в моделировании // XXIV Любичевские чтения. Ульяновск 2010.
439. Знаки внимания. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2010, 495 с.
440. Вешки интереса. М.-Ижевск: НИЦ «РХД», 2010, 400 с.