

Министерство образования и науки Российской Федерации  
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА  
Научно-информационный центр



**Балаганский  
Игорь Андреевич**

*ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ*

*Книги, статьи и другие работы за 1976–2011 гг.*

НОВОСИБИРСК  
2012

ББК 91.9:72+72я1  
Б 20

Составитель *О. Н. Топорищева*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Л. Б. Кистюнина*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой НГТУ

## ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Данный библиографический указатель составлен к юбилею доктора технических наук, ведущего кафедрой газодинамических импульсных устройств, профессора Балаганского Игоря Андреевича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–1999 гг., из электронного каталога VIRTUA НБ НГТУ (1992–2011 гг.), Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 135 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1976–2011 гг.

Публикации сгруппированы в хронологическом порядке по пятилеткам. Внутри разделов записи расположены по алфавиту и имеют сплошную нумерацию. В конце подразделов записи на иностранных языках.

В указателе имеются публикации об авторе и представлен индекс цитирования по БД Scopus, РИНЦ.

Перечень разделов представлен в содержании.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ 7.80–2000. СИБИД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.82–2001. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание электронных ресурсов. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.1–2003. СИБИД. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

ГОСТ 7.11–2004. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на иностранных европейских языках;

ГОСТ 7.12–93. СИБИД. Библиографическая запись. Сокращение слов на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ 7.23–96. СИБИД. Издания информационные. Структура и оформление.

Описания публикаций, сведения о которых невозможно проверить, приведены со слов автора и имеют неполный характер. Данные описания имеют пометку \*.

Справочный аппарат указателя включает:

- вводную часть: «От составителей», «Краткая биографическая справка»;
- именной указатель содержит фамилии, инициалы авторов (составителей, редакторов, научных руководителей) и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

## КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Балаганский Игорь Андреевич родился 8 марта 1952 года в г. Новосибирске в семье военно-служащего. Родители – участники Великой Отечественной войны. Мать, Балаганская Полина Ивановна, была стрелком-радистом на дальнем бомбардировщике. Отец, Балаганский Андрей Григорьевич, служил в войсках НКВД.

После окончания средней школы № 12 г. Новосибирска в 1969 году Игорь Андреевич поступил в Московское высшее техническое училище им. Н.Э. Баумана, а в 1975 году окончил его по специальности 0546 – Производство корпусов и был направлен на работу в Новосибирский институт прикладной физики, в котором он ранее проходил преддипломную практику и дипломирование.

Игорь Андреевич проработал в Институте прикладной физики в общей сложности с 1974 по 1985 год в должностях инженера, старшего инженера, конструктора 2-й категории, младшего, а затем старшего научного сотрудника.

Во время работы в ИПФ Игорь Андреевич заканчивает заочную аспирантуру МВТУ им. Баумана и в 1984 году защищает кандидатскую диссертацию по оборонной тематике.

В 1985 году в связи с избранием по конкурсу на должность ассистента кафедры приборных устройств он переходит на работу в Новосибирский электротехнический институт (ныне Новосибирский государственный технический университет), где и работает по настоящее время.

За время работы в НГТУ Игорь Андреевич прошел все стадии от ассистента до заведующего кафедрой газодинамических импульсных устройств. В 1998 году он защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук, а в 1999 году получил ученое звание профессора.

С 2000 года он является членом диссертационного совета НГТУ. С 2001 года включен в Федеральный реестр экспертов научно-технической сферы под № 11313707.2222.

Его вклад в развитие науки по детонации получил не только Всероссийское, но и зарубежное признание.

В 90-е годы, когда рухнул железный занавес, начали сбываться мечты Игоря Андреевича Балаганского – побывать за границей. С тех пор он побывал в Германии, Англии, Австрии, Швейцарии, Португалии, США, Франции, Италии, Греции, Японии, Китае, Корее. Во время этих поездок он прочитал курс лекций аспирантам Университета г. Кумамото (Япония), принял участие в работе ряда престижных научных конференций и симпозиумов, таких как 10-й и 14-й Международные симпозиумы по детонации.

Биографические данные Игоря Андреевича включены в американское справочное издание Marquis Who's Who.

За 25 лет педагогической деятельности с его участием подготовлены и успешно работают в различных отраслях промышленности и бизнеса свыше 1000 специалистов.

Коллектив кафедры газодинамических импульсных устройств  
поздравляет Игоря Андреевича с юбилеем  
и желает крепкого здоровья, благополучия и творческих успехов в работе

## 1976–1980

1. Балаганский И. А. Спецтема / И. А. Балаганский // Тезисы Всесоюзной конференции по проектированию систем. – М., 1980. – С. 28–29.
2. Балаганский И. А. Спецтема / И. А. Балаганский, В. А. Одинцов, И. С. Рогаткин // Вопросы специального машиностроения. Сер. 1. – 1980. – Вып. 6 (73). – С. 3–6.
3. Спецтема : отчет о НИР : п/я А-1342 / науч. рук. И. С. Рогаткин ; отв. исполн.: И. А. Балаганский, В. Ф. Быковский. – Новосибирск, 1976. – 116 с. : ил. – № ГР Я65432. – Инв. 4673. – КВ1-002-74.
4. Спецтема : отчет о НИР : п/я А-1342 / науч. рук. И. С. Рогаткин ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1976. – 70 с. : ил. – № ГР Х68064. – Инв. № 5328. – НВУ-856-75.
5. Спецтема : отчет о НИР : п/я А-1342 / науч. рук. И. С. Рогаткин ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1977. – 95 с. : ил. – № ГР Х68064. – Инв. № 5509. – НВУ-856-75.
6. Спецтема : отчет о НИР : п/я А-1342 / науч. рук. И. С. Рогаткин ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1978. – 90 с. : ил. – № ГР Х68286. – Инв. № 6089. – НВУ 958-76.

## 1981–1985

7. Балаганский И. А. Спецтема : дис. ... канд. техн. наук / И. А. Балаганский. – 1984. – С.\*
8. Балаганский И. А. Спецтема / И. А. Балаганский // Отраслевой бюллетень. – 1981. – № 9. – С. 13–14.
9. Балаганский И. А. Спецтема / И. А. Балаганский, В. А. Одинцов, И. С. Рогаткин // Вопросы специального машиностроения. Сер. 1. – 1981. – Вып. 10 (89). – С. 13–18.
10. Балаганский И. А. Спецтема / И. А. Балаганский, В. А. Одинцов, И. С. Рогаткин // Отраслевой фонд алгоритмов и программ САПР : каталог. – 1982. – Инв. № 14071 ТУ. – С.\*
11. Одинцов В. А. Спецтема / В. А. Одинцов, И. С. Рогаткин, И. А. Балаганский // Отраслевой бюллетень. – 1981. – № 8. – С. 17–19.
12. Спецтема / В. А. Агурейкин, И. А. Балаганский, Б. П. Крюков, В. А. Одинцов // Тезисы Всесоюзной конференции по проектированию систем. – М., 1984. – С. 46.
13. Спецтема / В. А. Агурейкин, И. А. Балаганский, Б. П. Крюков, В. А. Одинцов // Вопросы специального машиностроения. Сер. 1. – 1985. – Вып. 4 (131). – С. 18–23.
14. Спецтема / И. А. Балаганский, В. А. Одинцов, Ю. А. Караник [и др.] // Отраслевой бюллетень. – 1983. – № 5. – С. 17–22.
15. Спецтема : отчет о НИР : п/я А-1342 / науч. рук. И. С. Рогаткин ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1981. – 34 с. : ил. – № ГР Я66536. – Инв. № 8007. – НВУ-784-79.

16. Спецтема : отчет о НИР : п/я А-1342 / науч. рук. И. С. Рогаткин ; отв. исполн.: И. А. Балаганский, Е. И. Корнеев. – Новосибирск, 1981. – 28 с. : ил. – Инв. № 8307.
17. Спецтема : отчет о НИР : п/я А-1342 / науч. рук. И. С. Рогаткин ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1982. – 92 с. : ил. – № ГР Я66674. – Инв. № 8461. – НВУ-751-79.

## 1986–1990

18. А. с. 281507 СССР. Спецтема / И. А. Балаганский, М. С. Качан, В. Н. Малюх [и др.]. – № 3173536 ; заявл. 15.06.87.
19. А. с. 315569 СССР. Спецтема / И. А. Балаганский, В. П. Бердник, Ю. Н. Гуськов [и др.]. – № 4500165 ; заявл. 15.09.88.
20. А. с. 326743 СССР. Спецтема / И. А. Балаганский, В. П. Бердник, Ю. Н. Гуськов [и др.]. – № 4500164 ; заявл. 15.09.88.
21. А. с. 326970 СССР. Спецтема / И. А. Балаганский, В. П. Бердник, Т. Ф. Вольнова [и др.]. – № 4526240 ; заявл. 29.01.90.
22. Балаганский И. А. Теоретические основы САПР : метод. указания к курсовой работе для 3–5 курсов фак. прибор. устройств (специальность 17.13, 0546) дневного и вечер. отд-ний / сост.: И. А. Балаганский, С. П. Ивания. – Новосибирск : НЭТИ, 1990. – 22 с.
23. Спецтема / И. А. Балаганский, В. П. Бердник, Ю. Н. Гуськов, М. С. Качан // Тезисы Всесоюзной конференции по проектированию систем. – М., 1990. – С. 44.
24. Спецтема / И. А. Балаганский, В. П. Бердник, Ю. Н. Гуськов [и др.] // Отраслевой бюллетень. – 1990. – № 12. – С. \*
25. Спецтема / И. А. Балаганский, М. С. Качан, А. Д. Кормачёв [и др.] // Тезисы Всесоюзной конференции по проектированию систем. – М., 1990. – С. 46.
26. Спецтема / И. А. Балаганский, Ю. С. Белов, И. Н. Кульков, М. Ю. Раскатов // Отраслевой бюллетень. – 1986. – № 5. – С. 20–23.
27. Спецтема : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. М. С. Качан ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1988. – 98 с. : ил. – № ГР Я67961. – Инв. № 16331. – НВУ-949-88.
28. Спецтема : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. М. С. Качан ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1989. – 90 с. : ил. – № ГР Я67961. – Инв. № 16489. – НВУ-949-88.
29. Спецтема : отчет о НИР / Новосиб. электротехн. ин-т ; науч. рук. М. С. Качан ; отв. исполн. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1990. – 207 с. : ил. – № ГР Х34948. – Инв. № 16889. – НВУ-975-90.

## 1991–1995

30. Влияние инертной стенки из высокомодульной керамики на распространение детонации в зарядах конденсированных ВВ / И. А. Балаганский, В. А. Агурейкин, С. В. Разоренов, А. В. Уткин // Физика горения и взрыва. – 1994. – Т. 30, № 5. – С. 107–114.
31. Влияние оболочки из карбида кремния на детонационные параметры в зарядах ВВ / И. А. Балаганский, И. Ф. Кобылкин, С. В. Разоренов, В. С. Соловьёв, А. В. Уткин // 5 Всесоюзное совещание по детонации, Красноярск, 5–12 авг. 1991 г. : сб. докл. – Красноярск, 1991. – Т. 2. – С. 345–350.
32. Особенности детонационных процессов в зарядах ВВ, находящихся в контакте с высокомодульной керамикой / И. А. Балаганский, В. П. Бердник, И. В. Куликова, Н. И. Носенко, В. С. Соловьёв // Аннотации докладов 7 Всесоюзного съезда по теоретической и прикладной механике. – М., 1991. – С. 31–32.
33. Особенности детонационных процессов в зарядах ВВ, находящихся в контакте с высокомодульной керамикой / И. А. Балаганский, Ю. Н. Гуськов, В. Н. Деев, В. С. Соловьёв, С. В. Разоренов, А. В. Уткин // Тезисы Всесоюзной конференции по проектированию систем. – М., 1992. – С. 34.
34. Пат. 2034444 РФ, МПК6 А01 G15/00, F42 В12/02. Градобойный снаряд / И. А. Балаганский, С. Л. Баранов, В. П. Бердник, Ю. Н. Гуськов [и др.] ; заявитель и патентообладатель Новосибир. гос. техн. ун-т. – № 5037824/23 ; заявл. 15.04.92 ; опубл. 10.05.95.
35. Распространение детонационной волны вдоль границы раздела ВВ-карбид кремния / В. А. Агурейкин, И. А. Балаганский, С. В. Разоренов, А. В. Уткин // Тезисы докладов 10 Симпозиума по горению и взрыву. Детонация. – Черногоровка, 1992. – С. 49–50.
36. Теоретические и экспериментальные исследования детонационных режимов в зарядах ВВ, контактирующих с высокомодульными керамическими материалами : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1993. – 86 с. : ил. – № 01.9.50000953.
37. Теоретические и экспериментальные исследования детонационных режимов в зарядах ВВ, контактирующих с высокомодульными керамическими материалами : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1994. – 85 с. : ил. – № 01.9.50000953.
38. Теоретические и экспериментальные исследования детонационных режимов в зарядах ВВ, контактирующих с высокомодульными керамическими материалами : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1995. – 42 с. : ил. – № 01.9.50000953.
39. Численное моделирование распространения детонационного процесса в заряде литого тротила, помещенного в трубку из карбида кремния / И. А. Балаганский, И. В. Куликова, В. С. Соловьёв // Тезисы Всесоюзной конференции по проектированию систем. – М., 1992. – С. 31.

40. Balagansky I. A. Detonation parameters of condensed high explosive charges with long ceramic elements / I. A. Balagansky, S. V. Razorenov, A. V. Utkin // 10 International detonation symposium, Boston, Massachusetts, 12–16 July 1993 : paper summaries. – Boston, USA, 1993. – P. 145.
41. Balagansky I. A. Detonation parameters of condensed high explosive charges with long ceramic elements / I. A. Balagansky, S. V. Razorenov, A. V. Utkin // 10 International Detonation symposium, held in Boston, Massachusetts on 12–16 July 1993 : proc. – USA, Boston, 1995. – P. 841–845.
42. Desensitization of RDX – Charges after preshocking by compression wave in SiC – ceramic rod / I. A. Balagansky, E. F. Gryaznov // Proceedings of Zel'dovich memorial international conference on combustion : shock waves, Russian section. – Moscow, 1994. – Vol. 2. – P. 476–478.
43. Effect of an inert high-modulus ceramic wall on detonation propagation in solid explosive charges / I. A. Balaganskii, V. A. Agureikin, S. V. Razorenov, and A. V. Utkin // Combustion, explosion, and shock waves. – 1994. – Vol. 30, iss. 5. – С. 674–681.

## 1996–2000

44. Балаганский И. А. Импульсные технологии : учеб. пособие для 4 курса фак-та летател. аппаратов специальностей 17.14.00 и 33.05.00 дневного отд-ния / И. А. Балаганский ; Новосибир. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 57 с.
45. Вишневский А. С. Критерии подобия для ударных процессов / А. С. Вишневский, И. А. Балаганский // Сборник научных трудов НГТУ. – 1998. – № 1. – С. 151–153.
46. Исследование нестационарных детонационных процессов во взрывных системах на основе зарядов ВВ, контактирующих с элементами из высокомодульной керамики : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т., каф. ГДУ ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 31 с. – Инв. № 01.9.70001316, № 02.9.70000819.
47. Исследование нестационарных детонационных процессов во взрывных системах на основе зарядов ВВ, контактирующих с элементами из высокомодульной керамики : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т., каф. ГДУ ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1997. – 18 с. – № 01.9.70001316, № 02.9.80000690.
48. Исследование нетрадиционных схем кумуляции энергии при взрывных и ударных процессах : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т., каф. ГДУ ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1999. – № 01.990.004267, № 02.20.0000685.
49. Исследование характера разрушения сферических оболочек из стали Гадфильда при взрывном нагружении : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т., каф. ГДУ ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 2000. – 18 с.
50. Пат. 2094751 РФ, МКИ6 F42 В 39/14. Контейнер для перевозки и хранения взрывчатых материалов / И. А. Балаганский, С. Н. Зорин, В. М. Каплюхов ; заявитель и патентообладатель

Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 95100394/02 ; заявл. 11.01.1995 ; опубл. 27.10.1997, Бюлл. № 30. – \* с.

51. Разработка методов и средств для локализации мест падения отделяющихся частей ракет и утилизации их фрагментов в районе падения : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т., каф. ГДУ ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1997. – 34 с. – № 01.9.80000451. – Инв. № 02.9.80000111.
52. Разработка методов и средств для локализации мест падения отделяющихся частей ракет и утилизации их фрагментов в районе падения : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т., каф. ГДУ ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1998. – 21 с. – № 01.9.80000451. – Инв. № 02.9.90000774.
53. Разработка методов и средств для локализации мест падения отделяющихся частей ракет и утилизации их фрагментов в районе падения : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т., каф. ГДУ ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1999. – 34 с. – № 01.9.80000451, № 02.20.00000686.
54. Содержание и методическое обеспечение преподавания графических дисциплин с применением компьютерных технологий : отчет по науч. программе «Науч., науч.-метод., мат.-техн. и информ. обеспечение системы образования» / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский ; отв. исполн.: В. Г. Буров, Н. Г. Иванцовская, К. А. Вольхин, И. В. Захарова. – Новосибирск, 2000. – 30 с.
55. Спецтема / И. А. Балаганский, И. Ф. Кобылкин, В. В. Наумов, Н. И. Носенко // Сборник материалов научно-технической конференции по проектированию систем. – М. : ЦНИИ НТИКПК, 1998. – С. \*
56. Спецтема : дис. ... д-ра техн. наук / И. А. Балаганский. – 1998. – С. \*
57. Теоретические и экспериментальные исследования детонационных режимов в зарядах ВВ, контактирующих с высокоимпедантными керамическими материалами : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1996. – 10 с. : ил. – № 01.9.50000953.
58. Теоретические и экспериментальные исследования детонационных режимов в зарядах ВВ, контактирующих с высокоимпедантными керамическими материалами : отчет о НИР / Новосибир. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 1997. – 15 с. : ил. – № 01.9.50000953.
59. Ускорительное устройство на основе заряда ВВ с трубкой из высокоимпедантной керамики / И. А. Балаганский, В. А. Агурейкин, Н. И. Носенко, И. Ф. Кобылкин, В. В. Наумов, А. В. Виноградов // Сборник научных трудов НГТУ. – 1998. – № 2. – С. 27–32.
60. Численное моделирование стадий контакта, сжатия и начала экскавации грунта для процесса образования Попигаевского кратера / И. А. Балаганский, А. С. Вишневецкий, С. А. Вишневецкий // Международная конференция «Космическая защита Земли», 23–27 сент. 1996 г. – Снежинск, 1996. – С. 93.

61. Численное моделирование стадий контакта, сжатия и начала экскавации грунта для процесса образования Попигайского кратера / И. А. Балаганский, А. С. Вишневецкий, С. А. Вишневецкий // Устойчивое развитие региона и космический мониторинг : тез. докл. Всерос. симпозиум. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 1998. – С. 41–42.
62. Acceleration device based on high explosive charge which contains high modular ceramic tube / I. A. Balagansky, V. A. Agureikin, I. F. Kobilkin, N. I. Nosenko, V. V. Naumov, A. V. Vinogradov, A. I. Balagansky // International Journal of Impact Engineering. – 1999. – Vol. 22, iss. 8. – P. 813–823.
63. Balagansky I. A. Explosion cutting of thin-walled ironworks with double detonating cordeau having non-metal case / I. A. Balagansky // Abstr.: The third Russian – Korean Intern. Symp. on Science and Technology (KORUS'99), June 22–25, 1999 at Novosibirsk State Techn. Univ., Novosibirsk, Russia. – [Novosibirsk], 1999. – Vol. 1. – P. 372.
64. Computer simulation of the popigal impact event (compression and initial excavation stages) and some consequences on global dispersion of projectile and tektite glasses / A. S. Vischenevsky, I. A. Balagansky, S. A. Vischenevsky // International workshop «The role of impact processes in geological and biological evolution of planet Earth», Slovenia, Postojna 27 sent. – 2 oct. 1996. – Postojna, 1996. – P. 95–96.

## 2001–2005

65. Балаганский И. А. Действие средств поражения и боеприпасов : учебник / И. А. Балаганский, Л. А. Мержиевский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – 405 с.
66. Балаганский И. А. Природные и техногенные катастрофы : учеб. пособие [для студентов ФЛА специальностей 17.14.00 и 33.05.00] / И. А. Балаганский ; Новосиб. гос. техн. ун-т, каф. ГДУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 64 с.
67. Взрывные системы на основе зарядов ВВ, включающих трубки из высокомодульной керамики / И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, В. А. Агурейкин, И. Ф. Кобылкин, Н. И. Носенко // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : 3 Харитон. темат. науч. чтения : сб. тез. докл. (Саров, 26 фев. – 2 марта 2001 г.). – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВННИИЭФ, 2001. – С. 230.
68. Взрывные системы на основе зарядов ВВ, включающих трубки из высокомодульной керамики / И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, В. А. Агурейкин, И. Ф. Кобылкин, Н. И. Носенко // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : тр. международ. конф. «3 Харитон. темат. науч. чтения», Саров, 26 фев. – 2 марта 2001 г. – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВННИИЭФ, 2002. – С. 289–294.
69. Влияние оболочки заряда ВВ на форму фронта детонационной волны / И. А. Балаганский, А. И. Балаганский, И. Ф. Кобылкин, Н. И. Носенко // Забабахинские научные чтения = Zababakhin sci. talks [Электронный ресурс] : докл. 8 междунар. конф., Челябин. обл., Сне-

жинск, 5–10 сент. 2005 г. – Снежинск : Изд-во ВНИИТФ, 2005. – Режим доступа : <http://www.vniitf.ru/events/2005/ZST/>. – Загл. с экрана.

70. Губин С. Г. Боеприпас для бесшумной, беспламенной и бездымной стрельбы с отсечкой пороховых газов на основе схемы обратного метания / С. Г. Губин, И. А. Балаганский, И. С. Губин // Наука. Промышленность. Оборона. НПО–2004 : материалы Всерос. науч.-техн. конф. для студентов, аспирантов и молодых ученых, Новосибирск, 21–23 апр. 2004 г. – Новосибирск, 2004. – С. 19–21.
71. Методика расчета внутрибаллистических процессов в системах с отсечкой пороховых газов в замкнутом объеме / С. Г. Губин, И. А. Балаганский, Р. Х. Габдрахманов, И. С. Губин // Наука. Промышленность. Оборона : материалы Всерос. науч.-техн. конф., 23–25 апр. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – С. 35–38.
72. Пат. 2237852 RU, МПК 7 F 42 В 5/02. Бесшумный выстрел / С. Г. Губин, И. А. Балаганский, Р. Х. Габдрахманов, И. С. Губин ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2003122238/02 ; заявл. 16.07.2003 ; опубл. 10.10.2004.
73. Разрушение оболочек взрывом с точки зрения статистической прочности материалов / Л. А. Мержиевский, И. А. Балаганский, А. А. Батаев, В. А. Батаев, А. А. Полиновский // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : 3 Харитон. темат. науч. чтения : сб. тез. докл. (Саров, 26 фев. – 2 марта 2001 г.). – Саров : ВНИИЭФ, 2001. – С. 274.
74. Эволюция ударных волн в стержнях из карбида кремния / И. А. Балаганский, А. И. Балаганский, С. В. Разоренов, А. В. Уткин // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : сб. тез. докл. междунар. конф. в рамках 7 Харитон. темат. науч. чтений, Саров, 14–18 марта 2005 г. – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВННИИЭФ, 2005. – С. 174–176.
75. Эволюция ударных волн в стержнях из карбида кремния / И. А. Балаганский, А. И. Балаганский, С. В. Разоренов, А. В. Уткин // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : тр. междунар. конф. «7 Харитон. темат. науч. чтения», Саров, 14–18 марта 2005 г. – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВННИИЭФ, 2005. – С. 361–366.
76. Fracture behavior of explosively loaded spherical molded steel shells / I. A. Balagansky, Yu. A. Karanik, V. A. Agureikin // Journal of Theoretical and Applied Fracture Mechanics. – 2001. – Vol. 36, iss. 2. – P. 165–173.
77. Influence of the clearance between initiating unit and main high explosive charge on jet perforator efficiency / I. A. Balagansky, A. I. Balagansky, Yu. S. Belov, M. Yu. Raskatov // International Journal of Impact Engineering. – 2005. – Vol. 32, iss. 1–4. – P. 6–13.

## 2006–2011

78. Балаганский И. А. Высокомодульные гетерогенные дисперсные среды как материал защитных оболочек / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко // Проблемы обеспечения взрывобезопасности и противодействия терроризму : сб. тр. 3 Всерос. конф., Санкт-Петербург, 20–21 мая 2008 г. – СПб. : С.-Петерб. ун-т ГПС МЧС России, 2008. – С. 104–112.
79. Балаганский И. А. Высокомодульные гетерогенные дисперсные среды как материал защитных оболочек / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко // Вопросы оборонной техники. Сер. 16. Технические средства противодействия терроризму. – 2008. – Вып. 7–8. – С. 64–69.
80. Балаганский И. А. Критерии подобия детонационных процессов в зарядах ВВ, включающих элементы из высокомодульной керамики / И. А. Балаганский, А. В. Виноградов // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 7 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 100–102.
81. Балаганский И. А. Моделирование кумулятивных процессов при схлопывании керамических облицовок / И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, Л. А. Мержиевский // Забобахинские научные чтения = Zababakhin scientific talks : междунар. конф., 15–19 марта 2010 г. : тезисы. – Снежинск : РФЯЦ - ВНИИТФ, 2010. – С. 20–21.
82. Виноградов А. В. Моделирование взрывного воздействия на элементы высокомодульной керамики / А. В. Виноградов, Л. А. Мержиевский, И. А. Балаганский // Проектирование систем : тез. докл. 37 науч.-тех. конф. – М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. – С. 3–5.
83. Виноградов А. В. Моделирование обжата керамической трубки продуктами детонации [Электронный ресурс] / А. В. Виноградов, Л. А. Мержиевский, И. А. Балаганский // Деформирование и разрушение структурно-неоднородных сред и конструкций, Новосибирск, 10–14 окт. 2011 г. : тез. докл. 2 Всерос. конф., посвящ. 85-летию со дня рожд. проф. О. В. Соснина. – Новосибирск, 2011. – Режим доступа: <http://conf.nsc.ru/DF2011/ru/reportlist>. – Загл. с экрана.
84. Влияние инертных вставок из меди и карбида кремния на процесс передачи детонации через воду / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, А. В. Самсонов, И. А. Стадниченко // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : сб. тез. докл. междунар. конф. «9 Харитон. темат. науч. чтения», Саров, 12–16 марта 2007 г. – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВННИИЭФ, 2007. – С. 55–57.
85. Влияние инертных вставок из меди и карбида кремния на процесс передачи детонации через воду / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко, А. В. Самсонов // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : тр. междунар. конф. «9 Харитон. темат. науч. чтения», Саров, 12–16 марта 2007 г. – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВННИИЭФ, 2007. – С. 97–102.
86. Губин С. Г. Экспериментальное исследование схемы бесшумной и беспламенной стрельбы с отсечкой пороховых газов в переменном-замкнутом объеме / С. Г. Губин, И. А. Балаганский // Боеприпасы и спецхимия. – 2008. – № 2. – С. 23–27.

87. Контейнер для перевозки и хранения взрывчатых материалов / И. А. Балаганский, А. М. Слепцов, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко // *Материалы 4 Международной конференции «Технические средства противодействия террористическим и криминальным взрывам»*, Санкт-Петербург, 21–23 окт. 2008 г. – СПб. : Санкт-Петербург. ун-т гос. пожарной службы, 2008. – С. 79–85.
88. Контейнер для перевозки и хранения взрывчатых материалов / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, А. М. Слепцов, И. А. Стадниченко // *Вопросы оборонной техники. Сер. 16. Технические средства противодействия терроризму.* – 2009. – Вып. 1–2. – С. 38–42.
89. Контейнер для перевозки и хранения взрывчатых материалов / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, А. М. Слепцов, И. А. Стадниченко // *Проектирование систем : материалы 36 науч.-техн. конф.*, 4–6 февр. 2009 г. – М., 2009. – С. 321–324.
90. Кумулятивные эффекты при обжати керамической трубки продуктами детонации / Л. А. Мержиевский, И. И. Карпенко, И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, Н. А. Володина, О. Н. Кулыгина // *Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : сб. тез. докл. междунар. конф. «13 Харитон. науч. чтения».* – Саров : РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2011. – С. \*
91. Кумулятивные эффекты при обжати керамической трубки продуктами детонации / Л. А. Мержиевский, И. И. Карпенко, И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, Н. А. Володина, О. Н. Кулыгина // *Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : тр. междунар. конф. «13 Харитон. науч. чтения».* – Саров : РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2011. – С. 468–473.
92. Кумулятивные явления в зарядах конденсированных ВВ, содержащих высококомодульные упругие элементы / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко, А. В. Виноградов, А. И. Глумов // *Забабахинские научные чтения = Zababakhin scientific talks : сб. материалов 9 Междунар. конф.*, Снежинск, 10–14 сент. 2007 г. : тезисы. – Снежинск : Изд-во РФЯЦ-ВНИИТФ им. акад. Е. И. Забабахина, 2007. – С. 85.
93. Кумулятивные явления в зарядах конденсированных ВВ, содержащих высококомодульные упругие элементы / И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, А. И. Глумов, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко // *Всероссийская конференция «Проблемы механики сплошных сред и физики взрыва»*, Новосибирск, 17–22 сент. 2007 г. : тез. докл. – Новосибирск : Изд-во Ин-та гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН, 2007. – С. 31.
94. Кумулятивные явления во взрывных системах на основе зарядов конденсированных ВВ, содержащих высококомодульные упругие элементы / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко, А. В. Виноградов // *Проектирование систем (Москва, МГТУ им. Н. Э. Баумана, 30 янв. – 1 февр. 2008 г.) : тез. докл. 35 науч.-тех. конф.* – М. : Изд-во МГТУ, 2008. – Ч. 2. – С. 187–189.
95. Локализация пластического течения в низкоуглеродистой стали, деформированной взрывом / И. А. Батаев, А. А. Батаев, И. А. Балаганский, В. Г. Буров, Е. А. Приходько, Н. А. Морева, А. А. Руктуев // *Физическая мезомеханика.* – 2011. – Т. 14, № 1. – С. 93–99.

96. Мы самолетостроители. 50 лет факультету ССФ–ФЛА НЭТИ–НГТУ. 1959–2009 гг. / Г. И. Расторгуев, Ю. В. Дьяченко, С. Д. Саленко, В. В. Ларичкин, И. А. Балаганский [и др.] ; отв. ред. К. А. Матвеев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 384 с.
97. Образование кумулятивного потока частиц при ударно-волновом нагружении кольца из высокомодульной керамики / И. А. Балаганский, А. В. Виноградов, И. Ф. Кобылкин, Н. И. Носенко // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 7 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 58.
98. Особенности структурообразования при оплавлении порошковой смеси частиц TiC и Ni на стальной поверхности / И. А. Балаганский, В. В. Базаркина, С. В. Веселов, В. М. Потопов, Д. Н. Плохов // Обработка металлов. Технология. Оборудование. Инструменты. – 2011. – № 4 (53). – С. 50–53.
99. Передача детонации через высокомодульные гетерогенные среды / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко // Фундаментальные и прикладные проблемы современной механики : материалы 6 Всерос. науч. конф., посвящ. 130-летию ТГУ и 40-летию НИИ прикладной мат. и механики ТГУ, Томск 30 сент. – 2 окт. 2008 г. : [сборник]. – Томск, 2008. – С. 49–50.
100. Поведение заряда конденсированного гетерогенного взрывчатого вещества при его ударно-волновом нагружении через воду после предварительного сжатия опережающей волной / И. А. Балаганский, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко, А. В. Самсонов, А. И. Глузов // Доклады Академии наук Высшей школы России. – 2007. – № 2 (9). – С. 76–83.
101. Повышение квалификации и стажировки в рамках Инновационной образовательной программы : участники конференции за рубежом : интервью с проф. зам. зав. каф. ГДУ И. А. Балаганским // НГТУ-Информ. – 2009. – № 2 (25 февр.). – С. 8.
102. Разработка ТЗ на проведение НИР на разработку макета установки по сжиганию газожидкостной смеси в соответствии с требованиями комплекса стандартов СРПП : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; науч. рук. И. А. Балаганский. – Новосибирск, 2008. – 16 с.
103. Степанов А. А. Численное моделирование десенсибилизации состава ТГ 40/60 после нагружения волной сжатия без ударного фронта / А. А. Степанов, И. А. Балаганский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 11 Всерос. науч.-техн. конф. (Новосибирск, 21–23 апр. 2010 г.). – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 564–567.
104. Структура и механические свойства многослойных композиционных материалов из титана VT1-0 / В. И. Мали, И. А. Балаганский, А. И. Смирнов, И. А. Батаев, Т. В. Журавкина // Обработка металлов. – 2011. – № 2. – С. 43–45.
105. Численное моделирование десенсибилизации состава ТГ 40/60 при его инициировании в схеме GAP теста / А. А. Степанов, И. А. Балаганский // Проектирование систем : тез. докл. 37 науч.-тех. конф. – М. : МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2010. – С. 255–258.
106. Численное моделирование процесса фокусировки энергии во взрывных системах, включающих высокомодульные упругие элементы / А. А. Степанов, Е. С. Разуменко, А. В. Чи-

- кунова, И. А. Балаганский // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 10 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 22–24 апр. 2009 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – С. 351–357.
107. Численное моделирование процессов высокоскоростного косоугольного соударения двух металлических пластин / И. А. Балаганский, А. А. Батаев, И. А. Батаев, А. В. Виноградов, Е. С. Разуменко // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : сб. тез. докл. междунар. конф. «13 Харитон. науч. чтения». – Саров : РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2011. – С. 228–229.
108. Численное моделирование процессов высокоскоростного косоугольного соударения двух металлических пластин / И. А. Балаганский, А. А. Батаев, И. А. Батаев, А. В. Виноградов, Е. И. Быструшкин // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : тр. междунар. конф. «13 Харитон. науч. чтения». – Саров : РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2011. – С. 557–564.
109. Численное моделирование процессов высокоскоростного косоугольного соударения двух металлических пластин / И. А. Балаганский, А. А. Батаев, И. А. Батаев, А. В. Виноградов, Е. И. Быструшкин // Труды 12 Всероссийской научно-технической конференции «Наука. Промышленность. Оборона». – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 37–42.
110. Численное моделирование процессов нагрева и деформации при высокоскоростном косоугольном соударении пластин из низкоуглеродистой стали / И. А. Балаганский, И. А. Батаев, А. А. Батаев, А. В. Виноградов, Е. И. Быструшкин, А. А. Лосинская, Т. С. Самейцева // Тезисы докладов международной конференции по физической мезомеханике, компьютерному конструированию и разработке новых материалов, Томск, 5–9 сент. 2011 г. – Томск : ИФПМ СО РАН, 2011. – С. 455–456.
111. Эволюция ударных волн в стержнях из карбида кремния / И. А. Балаганский, А. И. Балаганский, С. В. Разоренов, А. В. Уткин // Сборник докладов 3 Межотраслевой научно-технической конференции «Актуальные проблемы и перспективы разработки малочувствительных энергетических материалов и изделий пониженного риска». – Дзержинск : ФГУП «ГосНИИ “Кристалл”», 2007. – С. 132–136.
112. Экспериментальное исследование явления фокусировки энергии во взрывных системах, включающих высокоимпедансные упругие элементы / И. А. Балаганский, К. Хокамото, П. Маникандан, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко, Х. Мийоши, И. А. Батаев, А. А. Батаев // Доклады Академии наук Высшей школы Российской Федерации. – 2010. – № 1 (14). – С. 62–73.
113. Явление фокусировки энергии во взрывных системах, включающих высокоимпедансные упругие элементы / И. А. Балаганский, К. Хокамото, П. Маникандан, А. Д. Матросов, И. А. Стадниченко, Х. Мийоши // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : тр. междунар. конф. «11 Харитон. темат. науч. чтения», Саров, 16–20 марта 2009 г. – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВНИИЭФ, 2009. – С. 467–474.
114. Явление фокусировки энергии во взрывных системах, включающих высокоимпедансные упругие элементы / И. А. Балаганский, К. Хокамото, П. Маникандан, А. Д. Матросов,

И. А. Стадниченко, Х. Мийоши // Экстремальные состояния вещества. Детонация. Ударные волны = Extreme states of substance. Detonation. Shock waves : тез. докл. междунар. конф. «11 Харитон. темат. науч. чтения», Саров, 16–20 марта 2009 г. – Саров : Изд-во РФЯЦ-ВННИИЭФ, 2009. – С. 253–254.

115. Balagansky I. A. High modulus dispersed media as materials for protective shells / I. A. Balagansky, A. Matrosov, I. Stadnichenko // Seventh international symposium on impact engineering, Poland, Warsaw, 4–7 July 2010 : book of abstracts. – Warsaw, 2010. – P. 16.
116. Desensitization of heterogeneous high explosives under initiation through high modulus elastic elements / I. A. Balagansky, A. I. Glumov, A. D. Matrosov, A. V. Samsonov, I. A. Stadnichenko // ISIE 2007. Sixth international symposium on impact engineering, Daejeon, Korea, 16–19 Sept. 2007. – Daejeon, 2007. – P. 147.
117. Desensitization of heterogeneous high explosives under initiation through high modulus elastic elements / I. A. Balagansky, A. I. Glumov, A. D. Matrosov, A. V. Samsonov, I. A. Stadnichenko // Intern. J. of Modern Physics B. – 2008. – Vol. 22, iss. 9–11. – P. 1305–1310.
118. Evolution of shock waves in silicon carbide rods / I. A. Balagansky, A. I. Balagansky, S. V. Razorenov, A. V. Utkin // The 14 APS Topical conference on shock compression of condensed matter : proc., 31 July – 5 August 2005. – Baltimore, 2006. – P. 835–838.
119. Influence of inert copper and silicon carbide inserts on process of detonation transmission through water / I. A. Balagansky, A. I. Glumov, A. D. Matrosov, A. V. Samsonov, I. A. Stadnichenko // Second international symposium on explosion, shock wave and hypervelocity phenomena, ESHP–2 : progr. and abstr., Kumamoto-Yamaga, Japan, 6–9 March 2007. – Brandrain : Trans tech publ. ltd, 2007. – P. 46.
120. Influence of inert copper and silicon carbide inserts on process of detonation transmission through water / I. A. Balagansky, A. D. Matrosov, I. A. Stadnichenko, A. I. Glumov, A. V. Samsonov // Materials Science Forum. – 2008. – Vol. 566. – P. 207–212.
121. Mach Stem Formation in Explosion Systems, Which Include High Modulus Elastic Elements [Electronic resource] / I. A. Balagansky, K. Hokamoto, P. Manikandan, A. D. Matrosov, I. A. Stadnichenko, H. Miyoshi, I. A. Bataev, A. A. Bataev. – Journal of Applied Physics. – 2011. – Mode of access: <http://link.aip.org/link/doi/10.1063/1.3671063?ver=pdfcov>. – Title from screen.
122. Phenomena of energy focusing in explosive systems which include high modulus elastic elements [Electronic resource] / I. A. Balagansky, K. Hokamoto, P. Manikandan, A. D. Matrosov, I. A. Stadnichenko, H. Miyoshi // Bulletin of the American Physical Society. 16 APS Topical Conference on Shock Compression of Condensed Matter, Nashville, Tennessee 28 June – 3 July 2009. – Vol. 54, iss. 8. – Mode of access: <http://translate.google.ru/translate?hl=ru&sl=en&u=http://meetings.aps.org/Meeting/SHOCK09/&ei=y2IrT43MJc734QS4p8j7DQ&sa=X&oi=translate&ct=result&resnum=1&ved=0CCYQ7gEwAA&prev=/search%3Fq%3D16%2BAmerican%2BPhysical%2BSociety%2BTopical%2BConference%2Bon%2BShock%2BCompression%2Bof%2BCondensed%2BMatter,%26hl%3Dru%26newwindow%3D1%26biw%3D1024%26bih%3D637%26prmd%3Dimvns>. – Title from screen.

123. Phenomena of energy focusing in explosive systems which include high modulus elastic elements / I. A. Balagansky, K. Hokamoto, P. Manikandan, A. D. Matrosov, I. A. Stadnichenko, H. Miyoshi // Shock Compression of Condensed Matter : proceedings of the 16 American physical society topical conf. on nashville, Tennessee, 28 June – 3 July 2009. – Vol. 1195. – P. 197–200.
124. Phenomena of energy focusing in explosive systems, which include high modulus elastic elements / I. A. Balagansky, K. Hokamoto, P. Manikandan, A. D. Matrosov, I. A. Stadnichenko, H. Miyoshi // 24 International conference on interaction of intense energy fluxes with matter, Russia, Elbrus, 1–6 March 2009 : book of abstr. – M. : Inst. of problems of chem. physics RAS, 2009. – P. 112–113.
125. Study of energy focusing phenomenon in explosion systems, which include high modulus elastic elements / I. A. Balagansky, I. A. Bataev, A. A. Bataev [et al.] // Fourteenth International Detonation Symposium : proc., USA, Idaho, 11–16 Apr. 2010. – [USA], 2010. – P. 583–590.
126. Transformation of structure in carbon steel specimen under loading by mach stem, formed in preliminary compressed high explosive charge TG-40 / I. A. Bataev, I. A. Balagansky, A. A. Bataev, K. Hokamoto // International symposium on explosion, shock wave and high-energy reaction phenomena 2010 (3 ESHP Symposium), Korea, Seoul, 1–3 Sept. 2010 : [abstracts]. – Seoul, 2010. – P. 30.
127. Transformation of Structure in Carbon Steel Specimen under Loading by Mach Stem, formed in Preliminary Compressed High Explosive Charge TG-40 / I. A. Bataev, I. A. Balagansky, A. A. Bataev, K. Hokamoto // Materials Science Forum. – 2011. – Vol. 673. – P. 89–94.

## ПУБЛИКАЦИИ ОБ И. А. БАЛАГАНСКОМ

128. 50 ФЛА : буклет / Самолетостроительный факультет. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009.
129. Балаганский Игорь Андреевич [Электронный ресурс] // Ученые России : энциклопедия. – Режим доступа: <http://www.famous-scientists.ru/9287/>. – Загл. с экрана.
130. Викат А. В. Стажировка аспиранта Университета Кумамото в НГТУ / А. В. Викат // НГТУ-Информ. – 2011. – № 9 (211 окт.). – Режим доступа: [http://www.inform.nstu.ru/journal/issue\\_211/international\\_activities/internship\\_university\\_graduate\\_student\\_in\\_kumamoto\\_nstu.html](http://www.inform.nstu.ru/journal/issue_211/international_activities/internship_university_graduate_student_in_kumamoto_nstu.html). – Загл. с экрана.
131. Кафедра «Высокоточные летательные аппараты» МГТУ им. Н. Э. Баумана: история развития. 1938–2008 / автор-сост. С. В. Ладов ; под ред. В. В. Селиванова. – М. : Из-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2008. – 320 с.
132. Мы – самолетостроители. 50 лет факультету ССФ–ФЛА НЭТИ–НГТУ. 1959–2009 гг. / ред. К. А. Матвеев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – 384 с.
133. Who's Who in the World 2002 / Marquis Who's Who, Inc. – 19 ed. – New Providence, N.J. : Marquis Who's Who, 2001. – XVI, 2574 p. – (Who's who in America publication).
134. Who's Who in Science and Engineering 2003–2004 / editor К. А. Eckes. – 7 ed. – New Providence, N.J. : Marquis Who's Who, 2003. – 1773 p.
135. Marquis: Who's Who On Demand Biographies [Electronic resource]. – [USA] : Marquis Who's Who, 2012. – Mode of access: [https://cgi.marquiswhoswho.com/OnDemand/Default.aspx?last\\_name=Balagansky&first\\_name=Igor](https://cgi.marquiswhoswho.com/OnDemand/Default.aspx?last_name=Balagansky&first_name=Igor). – Title from screen.

# ЦИТИРОВАНИЕ ПУБЛИКАЦИЙ И. А. БАЛАГАНСКОГО

## Цитирование по БД Scopus

Проведен поиск по мировой библиографической базе данных Scopus. Поиск выявил следующие ссылки на публикации И. А. Балаганского, цитируемые в период 2000–2012 гг.  
h Index = 3

### Распределение цитирований по годам цитирующих публикаций

ГОД	2001	2006	2007	2009	2011	ВСЕГО
ЦИТИРОВАНИЕ	1	1	2	3	4	11

## Цитирование по РИНЦ (Российский индекс научного цитирования)

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте Научной электронной библиотеке (eLibrary.ru). Поиск вывел следующее цитирование научных публикаций И. А. Балаганского в период с 1995 по 2012 г.

Индекс Хирша = 2

### Распределение цитирований по годам цитирующих публикаций

ГОД	1999	2006	2007	2008	2009	2010	2011	ВСЕГО
ЦИТИРОВАНИЕ	1	2	5	5	5	6	4	29

## ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

### А

Агурейкин В. А. 12, 13, 30, 35, 59, 67, 68

### Б

Базаркина В. В. 98  
Балаганский А. И. 69, 74, 75, 111  
Баранов С. Л. 34  
Батаев А. А. 73, 95, 107, 108, 109, 110, 112  
Батаев В. А. 73  
Батаев И. А. 95, 104, 107, 108, 109, 110, 112  
Белов Ю. С. 26  
Бердник В. П. 19, 20, 21, 23, 24, 32, 34  
Буров В. Г. 54, 95  
Быковский В. Ф. [3]  
Быструшкин Е. И. 108, 109, 110

### В

Веселов С. В. 98  
Викат А. В. 130  
Виноградов А. В. 59, 67, 68, 80, 81, 82, 83, 90, 91, 92, 93, 94, 97, 107, 108, 109, 110  
Вишневский А. С. 45, 60, 61  
Вишневский С. А. 60, 61  
Володина Н. А. 90, 91  
Вольхин К. А. 54

### Г

Габдрахманов Р. Х. 71, 72  
Глумов А. И. 92, 93, 100  
Губин И. С. 70, 71, 72  
Губин С. Г. 70, 71, 72, 86  
Гуськов Ю. Н. 19, 20, 23, 24, 33, 34

### Д

Деев В. Н. 33  
Дьяченко Ю. В. 96

### Ж

Журавкина Т. В. 104

### З

Захарова И. В. 54  
Зорин С. Н. 50

### И

Ивания С. П. [22]  
Иванцовская Н. Г. 54

### К

Каплюхов В. М. 50  
Караник Ю. А. 14  
Карпенко И. И. 90, 91  
Качан М. С. 18, 23, 25, [27], [28], [29]  
Кобылкин И. Ф. 31, 55, 59, 67, 68, 69, 97  
Кормачёв А. Д. 25  
Корнеев Е. И. [16]  
Крюков Б. П. 12, 13  
Куликова И. В. 32, 39  
Кульгина О. Н. 90, 91  
Кульков И. Н. 26

### Л

Ладов С. В. [131]  
Ларичкин В. В. 96  
Лосинская А. А. 110

### М

Мали В. И. 104  
Маникандан П. 112, 113, 114  
Матвеев К. А. [96], [132]  
Матросов А. Д. 78, 79, 84, 85, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 99, 100, 112, 113, 114  
Мержиевский Л. А. 65, 73, 81, 82, 83, 90, 91  
Мийоши Х. 112, 113, 114  
Морева Н. А. 95

### Н

Наумов В. В. 55, 59  
Носенко Н. И. 32, 55, 59, 68, 69, 97

**О**

Одинцов В. А. 2, 9, 10, 11, 12, 13, 14

**П**

Плохов Д. Н. 98  
 Полиновский А. А. 73  
 Потапов В. М. 98  
 Приходько Е. А. 95

**Р**

Разоренов С. В. 30, 31, 33, 35, 74, 75, 111  
 Разуменко Е. С. 106, 107  
 Раскатов М. Ю. 26  
 Расторгуев Г. И. 96  
 Рогаткин И. С. 2, [3], [4], [5], [6], 9, 10, 11, [15], [16], [17]  
 Руктуев А. А. 95

**С**

Саленко С. Д. 96  
 Самейщева Т. С. 110  
 Самсонов А. В. 84, 85, 100  
 Селиванова В. В. [131]  
 Слепцов А. М. 87, 88, 89  
 Смирнов А. И. 104  
 Соловьёв В. С. 31, 32, 33, 39  
 Стадниченко И. А. 78, 79, 84, 85, 87, 88, 89, 92, 93, 94, 99, 100, 112, 113, 114  
 Степанов А. А. 103, 105, 106

**У**

Уткин А. В. 30, 31, 33, 35, 74, 75, 111

**Х**

Хокамото К. 112, 113, 114

**Ч**

Чикунова А. В. 106

**А**

Agureikin V. A. 43, 62, 76

**В**

Balagansky A. I. 62, 77, 118  
 Bataev A. A. 121, 125, 126, 127  
 Bataev I. A. 121, 125, 126, 127  
 Belov Yu. S. 77

**Е**

Eckes K. A. 134

**Г**

Glumov A. I. 116, 117, 119, 120  
 Gryaznov E. F. 42

**Н**

Hokamoto K. 121, 122, 123, 124, 126, 127

**К**

Karanik Yu. A. 76  
 Kobilkin I. F. 62

**М**

Manikandan P. 121, 124  
 Matrosov A. D. 115, 116, 117, 119, 120, 121, 122, 123, 124  
 Miyoshi H. 121, 122, 123, 124

**Н**

Naumov V. V. 62  
 Nosenko N. I. 62

**Р**

Raskatov M. Yu. 77  
 Razorenov S. V. 40, 41, 43, 118

**С**

Samsonov A. V. 116, 117, 119, 120

Stadnichenko I. A. 115, 116, 117, 119, 120,  
121, 122, 123, 124

**U**

Utkin A. V. 40, 41, 43, 118

**V**

Vinogradov A. V. 62  
Vischenevsky A. S. 64  
Vischenevsky S. A. 64

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Алфавитный каталог НБ НГТУ.
2. Вузы Новосибирска [Электронный ресурс] : библиогр. база данных ст. из период. изд. о вузах Новосибирска / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. дан. (4506 записей). – Новосибирск, 1998–2012.
3. Библиография НБО [Электронный ресурс] : библиогр. база данных ст. из период. изд. фонда науч. б-ки НГТУ / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. дан. (17266 записей). – Новосибирск, 1999–2005.
4. Образование [Электронный ресурс] : библиогр. база данных ст. период. изд., науч. сб. о высшем образовании / Науч. б-ка НГТУ. – Электрон. дан. (7891 запись). – Новосибирск, 1996–2012.
5. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.spsl.nsc.ru/cgi-bin/WWWSearch.cgi>. – Загл. с экрана.
6. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru). – Загл. с экрана.
7. Научные и учебно-методические публикации : (библиогр. указ.) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред.: В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2009.
8. Распределенный каталог Новосибирской библиотечной корпорации [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://z3950.uiggm.nsc.ru:210/zgw/corp/htm>. – Загл. с экрана.
9. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>. – Загл. с экрана.
10. Российская национальная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nlr.ru/poisk/>. – Загл. с экрана.
11. Центр информатизации университета [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.nstu.ru/phone/persons>. – Загл. с экрана.
12. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. – Режим доступа: <http://www.google.ru>. – Загл. с экрана.
13. VTLS Library Catalog. Электронный каталог НБ НГТУ [Электронный ресурс]. – Режим доступа: [http://virtua.library.nstu.ru:8000/cgi-bin/gw\\_46\\_7/chameleon/](http://virtua.library.nstu.ru:8000/cgi-bin/gw_46_7/chameleon/). – Загл. с экрана.

## СОДЕРЖАНИЕ

От составителей.....	3
Краткая биографическая справка .....	4
1976–1980.....	5
1981–1985.....	5
1986–1990.....	6
1991–1995.....	7
1996–2000.....	8
2001–2005.....	10
2006–2011.....	12
Публикации об И. А. Балаганском .....	18
Цитирование публикаций И. А. Балаганского .....	19
Именной указатель.....	20
Список источников информации.....	23

### ИГОРЬ АНДРЕЕВИЧ БАЛАГАНСКИЙ

#### ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ Книги, статьи и другие работы за 1976–2011 гг.

Ответственные редакторы: *В.Н. Удотова, Л.Б. Кистюнина*

Выпускающий редактор *И.П. Брованова*

Корректор *Л.Н. Кинит*

Дизайн обложки *А.В. Ладыжская*

Компьютерная верстка *С.И. Ткачева*

---

Подписано в печать 24.02.2012. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная

Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 5,58. Печ. л. 3,0. Изд. № 18. Заказ № 391

Цена договорная

---

Отпечатано в типографии

Новосибирского государственного технического университета

630092, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20