

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА им. Г. П. ЛЫЩИНСКОГО



**Курлаев
Николай Васильевич**

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1990–2025 гг.

НОВОСИБИРСК
2025

ББК 91.9:72+72я1
К933

Составитель *Н. М. Русакова*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, А. С. Шаромова, Л. В. Немыченко*

Юбилейный указатель подготовлен Научной библиотекой
им. Г. П. Лыщинского

© Новосибирский государственный
технический университет, 2025

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук Курлаева Николая Васильевича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2022 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2025 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 264 библиографические записи на русском и иностранных языках за 1990–2025 гг., сгруппированные по разделам:

- 1) научные публикации;
- 2) учебники и учебно-методические пособия;
- 3) публикации об авторе.

Внутри разделов записи расположены в алфавитном порядке и имеют сплошную нумерацию. Записи на иностранных языках расположены в конце подразделов. Перечень разделов приведен в содержании.

Представлены библиометрические показатели автора.

Библиографический указатель составлен в соответствии с общепринятыми правилами и стандартами:

ГОСТ Р 7.0.100–2018. Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления;

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

ГОСТ 7.0.83–2013. Электронные издания. Основные виды и выходные сведения;

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

ГОСТ 7.0.12–2011. Библиографическая запись. Сокращение слов и словосочетаний на русском языке. Общие требования и правила;

ГОСТ Р 7.0.23–2019. 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 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

Курлаев Николай Васильевич родился 19 декабря 1960 года в г. Новосибирске. В 1978 году, после окончания средней школы № 83, поступил на самолетостроительный факультет Новосибирского электротехнического института, который окончил в 1983 году, защитив диплом с отличием по специальности «Самолетостроение».

С сентября 1983 года начал работать на кафедре самолетостроения сначала старшим лаборантом, затем инженером.

В 1987 году был зачислен в аспирантуру Московского авиационного института, которую окончил в 1990 году. Обучение в аспирантуре проходило с целевым назначением для Новосибирского электротехнического института, в который Н. В. Курлаев возвратился работать как молодой специалист на должность ассистента.

В 1991 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Формообразование листовых деталей с отбортовкой по контуру давлением импульсного магнитного поля при производстве летательных аппаратов» и был переведен на должность доцента кафедры самолетостроения.

В 2006 году защитил докторскую диссертацию на тему «Механика импульсного воздействия и ее приложение к обработке давлением деталей из алюминиевых сплавов».

С февраля 2018 года по октябрь 2025 года заведовал кафедрой самолето- и вертолетостроения. С 2007 года по настоящее время работает в должности профессора кафедры самолето- и вертолетостроения.

Под руководством Николая Васильевича Курлаева успешно защитили кандидатские диссертации пять аспирантов НГТУ.

За вклад в подготовку квалифицированных специалистов и многолетний добросовестный труд в области высшего профессионального образования Николай Васильевич Курлаев был неоднократно отмечен грамотами и благодарностями: в 2009 году – благодарностью губернатора Новосибирской области, в декабре 2016 года – Почетной грамотой Министерства образования и науки Российской Федерации, в августе 2025 года – благодарностью губернатора Новосибирской области.

Николай Васильевич женат с 1983 года, у него трое детей и четыре внука.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Ахмед Солиман М. Э. Численное исследование процессов интенсивной обработки металлов давлением и ее реализация в производстве деталей летательных аппаратов : монография / Новосиб. гос. техн. ун-т ; М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. – 182 с. – ISBN 978-5-7782-5464-0. – Текст : непосредственный.
2. Влияние импульсной обработки на технологические дефекты деталей : монография / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов ; Новосиб. гос. техн. ун-т, Ин-т теорет. и прикл. механики СО РАН. – Новосибирск : СО РАН, 2005. – 167 с. : ил. – ISBN 5-7692-0808-2. – Текст : непосредственный.
3. Комплексная подготовка оборонных кадров на факультете летательных аппаратов НГТУ / С. Д. Саленко, Н. В. Курлаев, В. Н. Легкий, С. А. Смирнов, В. Г. Эдвабник. – Текст : непосредственный // Взаимодействие университетов и работодателей аэрокосмической отрасли : [коллектив. моногр.]. – Москва : Изд-во МАИ, 2017. – Гл. 2.6. – С. 117–125.
4. Курлаев Н. В. Концепция практико-ориентированного обучения студентов НГТУ по программам кластерной подготовки бакалавров, магистров и специалистов для ОПК в авиационной и ракетно-космической отрасли / Н. В. Курлаев, С. Д. Саленко. – Текст : непосредственный // Аэрокосмическое образование в России. Кадровое обеспечение оборонно-промышленного комплекса : коллектив. моногр. – Москва : Изд-во МАИ, 2021. – Гл. 8.1. – С. 216–232.
5. Курлаев Н. В. Оборудование цехов авиационных предприятий / Н. В. Курлаев, В. В. Красовский. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1998. – 24 с. – Текст : непосредственный.
6. Курлаев Н. В. Механика импульсного воздействия и ее приложение к обработке давлением деталей из алюминиевых сплавов : специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» : автореф. дис. ... д-ра техн. наук / Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2006. – 34 с. – Текст : непосредственный.
7. Курлаев Н. В. Механика импульсного воздействия и ее приложение к обработке давлением деталей из алюминиевых сплавов : специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» : дис. ... д-ра техн. наук / Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2006. – 348 л. – Текст : непосредственный.
8. Курлаев Н. В. Формообразование листовых деталей с отбортовкой по контуру давлением импульсного магнитного поля при производстве летательных аппаратов : специальность 05.07.04 «Технология производства летательных аппаратов» : дис ... канд. техн. наук. – Москва, 1990. – 249 л. : ил. – Текст : непосредственный.
9. Курлаев Н. В. Формообразование листовых деталей с отбортовкой по контуру давлением импульсного магнитного поля при производстве летательных аппаратов : специальность

05.07.04 «Технология производства летательных аппаратов» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. В. Курлаев ; науч. рук. В. Б. Юдаев. – Москва, 1990. – 18 с. – Текст : непосредственный.

10. Саленко С. Д. Интеграционная подготовка в ОРУ НГТУ для авиационной отрасли региона / С. Д. Саленко, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Современные образовательные программы в аэрокосмическом образовании. Формы. Методы. Особенности проектирования : монография. – Москва : Изд-во МАИ, 2018. – Гл. 1.2. – С. 31–38.

Статьи из периодических изданий и научных сборников

11. Ахмед Солиман М. Э. Изготовление патрубка с жалюзи системы кондиционирования воздуха ЛА методом раздачи давлением импульсного магнитного поля = Manufacturing of a branch tube with blinds for air conditioning systems of aircraft by expansion pressure of pulsed magnetic field / М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев, С. В. Шайдуров. – Текст : непосредственный // Вестник Московского авиационного института. – 2024. – Т. 31, № 4. – С. 65–74.
12. Ахмед Солиман М. Э. Изготовление рифтового элемента нервюры летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля = Manufacturing of aircraft's rift element by pulsed magnetic field pressure / М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2021. – № 3-4. – С. 66–69.
13. Ахмед Солиман М. Э. Исследование соединения алюминиевых труб и стержней различной геометрии электромагнитно-импульсной сваркой = The study of aluminum pipes and rods of various geometries jointing by electromagnetic pulse welding / М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Вестник Московского авиационного института. – 2025. – Т. 32, № 1. – С. 202–213.
14. Ахмед Солиман М. Э. Совершенствование технологии электромагнитного обжима патрубка с жалюзи системы воздухообмена летательных аппаратов путем численного моделирования = Improving the technology of electromagnetic compression of branch tube with blinds of the air exchange system of aircraft by numerical simulation / М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев, С. В. Шайдуров. – Текст : непосредственный // Вестник Московского авиационного института. – 2024. – Т. 31, № 3. – С. 96–105.
15. Баянов Е. В. Определение скорости звука в стержне с помощью ультразвукового дефектоскопа / Е. В. Баянов, Н. В. Курлаев, Ю. О. Поляков. – DOI 10.18411/lj-25-12-2017-1. – Текст : непосредственный // Тенденции развития науки и образования. – 2017. – № 33/1. – С. 15–17.
16. Бобин К. Н. Решение практических проблем применения магнитно-импульсной обработки для повышения долговечности тонколистовых деталей летательных аппаратов = Problem-solving of application of the magnetic-pulsed processing for increasing of the durability sheet details of aircrafts / К. Н. Бобин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный //

Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2014. – № 1 (54). – С. 165–171.

17. Бобин К. Н. Сравнение структуры сплава Д16АТ после статического и высокоскоростного пластического деформирования = Comparison of microstructures of alloy d16at after static and high-speed plastic deformation / К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Решетневские чтения. – 2009. – Т. 1. – С. 316–317.
18. Влияние величины припуска на остаточные закалочные напряжения деталей самолета = The effect of the allowance for residual stress hardening of aircraft components / К. А. Матвеев, К. Н. Бобин, А. С. Бачурин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2013. – № 3. – С. 31–35.
19. Влияние закалки на остаточные деформации деталей летательных аппаратов из алюминиевых сплавов = Residual deformation of aircrafts aluminum parts at hardening / А. С. Бачурин, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М. Ф. Решетнева. – 2013. – № 3. – С. 119–123.
20. Влияние импульсной обработки на дефекты сплошности и долговечность материалов / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Л. А. Мержиевский, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 1 (19). – С. 97–110.
21. Исследование инерционной посадки гофров при импульсной гибке-вытяжке листовых деталей / В. С. Белоусов, А. И. Гулидов, Н. В. Курлаев, В. Б. Юдаев. – Текст : непосредственный // Динамика и прочность авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. / отв. ред. Н. В. Пустовой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – С. 59–65.
22. Курлаев Н. В. Инерционная посадка гофр при магнитно-импульсной гибке-формовке листовых деталей летательных аппаратов / Н. В. Курлаев, В. Б. Юдаев, А. И. Гулидов. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2001. – № 7. – С. 44–48.
23. Курлаев Н. В. Влияние импульсного давления на микродефекты сплошности различной формы и размеров в алюминиевых сплавах = Influence of impulse pressure on continuous material with microdefects having various form and sizes in aluminium alloys / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, К. Н. Бобин. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2007. – № 2 (27). – С. 151–162.
24. Курлаев Н. В. Влияние магнитно-импульсной обработки на объем несплошностей деталей летательных аппаратов = The influence of electromagnetic pulse treatment on the volume discontinuity in aircraft parts / Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин. – Текст : непосредственный // Известия Самарского научного центра Российской академии наук. – 2017. – Т. 19, № 1-3. – С. 543–549.

25. Курлаев Н. В. Влияние магнитно-импульсной обработки на структуру и свойства алюминиевых сплавов / Н. В. Курлаев, В. П. Ступников. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2005. – № 3 (21). – С. 181–188.
26. Курлаев Н. В. Влияние параметров импульсной обработки на дефекты сплошности материалов / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2005. – № 4. – С. 42–46.
27. Курлаев Н. В. Воздействие магнитно-импульсного давления на формовку-вытяжку листового металла = The impact of magnetic-pulse pressure on the spinning of sheet metal / Н. В. Курлаев, М. Э. Ахмед Солиман. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2023. – № 2. – С. 16–20.
28. Курлаев Н. В. Изготовление сильфонного компенсатора давлением импульсного магнитного поля = Manufacturing of bellows compensator by pulsed magnetic field pressure / Н. В. Курлаев, М. Э. Ахмед Солиман, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2021. – № 3-4. – С. 75–78.
29. Курлаев Н. В. Изменение структуры и свойств алюминиевых сплавов после магнитно-импульсной обработки давлением / Н. В. Курлаев, В. П. Ступников. – Текст : непосредственный // Материаловедение. – 2006. – № 2. – С. 42–46.
30. Курлаев Н. В. Исследование возможностей повышения качества листовых деталей давлением импульсного магнитного поля = Study of the possibility improving sheet parts by magnetic field pressure / Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2012. – № 1 (54). – С. 74–76.
31. Курлаев Н. В. Определение влияния основных факторов нагружения и характеристик материала на уменьшение пористости при импульсной обработке металлов давлением / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2003. – № 2 (15). – С. 13–24.
32. Курлаев Н. В. Оптимизация параметров импульсной обработки давлением для уменьшения пористости материалов / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 2 (17). – С. 173–182.
33. Курлаев Н. В. Перспективные конструкции индукторов для магнитно-импульсной обработки металлов = Advanced inductors construction for magnetic pulse forming / Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2012. – № 1 (54). – С. 64–65.

34. Курлаев Н. В. Расчет параметров магнитно-импульсной сборки кабельных наконечников с многожильными проводами = Calculation of the parameters of the magnetic-pulse connection of the tip and multi-wire cable / Н. В. Курлаев, Ж. В. Самохвалова. – Текст : непосредственный. – DOI 10.36652/0202-3350-2021-22-01-40-43 // Сборка в машиностроении, приборостроении. – 2021. – № 1. – С. 40–43.
35. Курлаев Н. В. Теоретическое и экспериментальное исследование влияния магнитно-импульсной обработки на дефекты сплошности материалов / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 4 (38). – С. 65–74.
36. Курлаев Н. В. Уменьшение дефектов сплошности в материалах штампуемых авиационных деталей / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, К. Н. Бобин, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2009. – № 2. – С. 42–46.
37. Курлаев Н. В. Уменьшение структурных неоднородностей материалов деталей при ударном нагружении / Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2003. – № 7. – С. 35–40.
38. Курлаев Н. В. Уменьшение технологически наследованной пористости металлов при импульсной обработке / Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка металлов давлением. – 2003. – № 5. – С. 35–39.
39. Курлаев Н. В. Численное исследование формообразования трубчатых деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля = Numerical study of the formation of tubular parts of aircraft by the pressure of a pulsed magnetic field / Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач, Ф. М. Тагоев. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2022. – № 2. – С. 39–44.
40. Курлаев Н. В. Экспериментальные исследования изменения прочности свойств и структуры материалов при обработке импульсным магнитным полем / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2004. – № 4 (38). – С. 75–82.
41. Математическая модель процесса закалки деталей = Mathematical model for parts quenching process / А. С. Бачурин, И. А. Осипов, А. Б. Гулидов, К. Н. Бобин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2014. – № 3. – С. 43–46.
42. Моделирование воздействия импульсного магнитного поля на несплошности в структуре материалов деталей / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, В. Б. Юдаев, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Проблемы машиностроения и надежности машин. – 2003. – № 2. – С. 80–86.
43. Морфология боридов железа в поверхностном слое, наплавленном электронным лучом = Morphology of iron borides in coatings, produced by non-vacuum electron beam cladding /

И. А. Батаев, Н. В. Курлаев, О. Г. Ленивцева, О. А. Бутыленкова, А. А. Лосинская. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2012. – № 1 (54). – С. 85–89.

44. Определение наиболее эффективных амплитуд импульсной нагрузки для уменьшения дефектов сплошности различной формы и размеров в алюминиевых и медных сплавах = Stimulation of the most effective amplitudes of the impulse load for closing pores different form and sizes in aluminum and copper alloys / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, К. Н. Бобин, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (37). – С. 89–100.
45. Определение оптимального межоперационного припуска для минимизации закалочных деформаций = Determination of the optimal machining allowance for minimizing quenching deformations / А. С. Бачурин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2020. – № 1-4. – С. 56–60.
46. Оптимизация технологического припуска с учетом остаточных напряжений деталей самолета = Optimization of machining allowance subject to residual stresses in the aircraft parts / А. С. Бачурин, Д. М. Петров, К. Н. Бобин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2015. – № 2. – С. 45–48.
47. Применение ультразвуковых дефектоскопов с фазированными антенными решетками при контроле изготовления композиционных изделий = Application of flaw detector with phased array in non-distractive testing of composite parts / А. В. Эмиров, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2018. – № 3-4. – С. 76–81.
48. Расчет и оптимизация параметров деформирования цилиндрических оболочек импульсным магнитным полем / В. С. Белоусов, А. К. Карпец, Н. В. Курлаев, А. О. Лоткин. – Текст : непосредственный // Динамика и прочность авиационных конструкций : межвуз. сб. науч. тр. / отв. ред. Н. В. Пустовой. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1994. – С. 52–59.
49. Самохвалова Ж. В. Моделирование и расчет оптимальных параметров напрессовки кабельных наконечников на провода электрического транспорта магнитно-импульсным методом = Modeling and calculation of optimal parameters for pressing cable lugs on electric transport wires by a pulse-magnetic technique / Ж. В. Самохвалова, Н. В. Курлаев, В. Н. Самохвалов. – Текст : непосредственный // Вестник транспорта Поволжья. – 2020. – № 6 (84). – С. 27–33.
50. Смыкание несплошностей в структуре материалов деталей при магнитно-импульсной обработке / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Н. А. Рынгач, В. В. Красовский. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2002. – № 1 (12). – С. 131–140.
51. Совершенствование процессов ремонта композиционных панелей воздушных судов зарубежного производства / К. Н. Бобин, П. Н. Бобин, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2018. – № 2. – С. 67–70.

52. Сторож И. А. Анализ применения концепции бережливого производства: российская и западная компании = Analysis of application of the lean production concept: Russian and foreign companies / И. А. Сторож, С. М. Ряковский, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Научное обозрение. – 2016. – № 6. – С. 202–206.
53. Сусанин В. С. Применение подвижных стрингеров в конструкции адаптивного крыла ЛА = Application of movable stringers in the aircraft adaptive wing structure. – Текст : непосредственный / В. С. Сусанин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2014. – № 4 – С. 4–6.
54. Сусанин В. С. Проектирование и аэродинамический расчет набора профилей = Design, operating principle of the wing airfoil changing mechanism and aerodynamic calculation of wing airfoils / В. С. Сусанин, Н. В. Курлаев // Авиационная промышленность. – 2016. – № 1. – С. 15–18.
55. Увеличение ресурса сварных деталей летательных аппаратов, обработанных импульсными магнитными полями / В. Б. Юдаев, В. В. Красовский, Н. В. Курлаев, Ю. В. Петухов. – Текст : непосредственный // Вестник Московского авиационного института. – 1995. – Т. 2, № 1. – С. 34–39.
56. Уменьшение неоднородностей формы борта листовых деталей летательных аппаратов при гибке-вытяжке импульсным давлением / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Ю. С. Покалюхин, Н. А. Рынгач, В. Б. Юдаев, В. В. Красовский. – Текст непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2000. – № 2 (9). – С. 91–100.
57. Уменьшение объема структурных неоднородностей в материалах деталей летательных аппаратов импульсными нагрузками / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Ю. С. Покалюхин, А. К. Карпец, В. В. Красовский. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 1999. – № 2 (7). – С. 47–60.
58. Уточнение параметров геометрии при химическом травлении сплава 1163АТ = Refinement of geometry parameters of chemical milling of the 1163AT alloy / К. В. Суворов, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2019. – № 2. – С. 36–38.
59. Численное моделирование влияния припуска на величину остаточных напряжений в деталях летательных аппаратов после закалки = Numerical simulation of influence of the stock allowance on the residual stresses in aircraft parts after hardening / А. С. Бачурин, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Вестник Сибирского государственного аэрокосмического университета им. академика М. Ф. Решетнева. – 2013. – № 3 (49). – С. 123–128.
60. Численное моделирование магнитно-импульсного обжата неоднородных материалов при соединении деталей летательных аппаратов / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, Ю. С. Покалюхин, В. В. Красовский. – Текст непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2000. – № 1 (8). – С. 137–147.

61. Численное моделирование процесса закалки алюминиевых деталей = Numerical simulation of aluminum alloy parts quenching process / А. С. Бачурин, К. Н. Бобин, К. А. Матвеев, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Обработка металлов: технология, оборудование, инструменты. – 2013. – № 3 (60). – С. 94–97.
62. Численное моделирование процесса сборки наконечников с электрожгутами давлением импульсного магнитного поля / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, В. Б. Юдаев, Н. А. Рынгач, Ю. С. Покалюхин, А. В. Мишуков. – Текст : непосредственный // Кузнечно-штамповочное производство. Обработка материалов давлением. – 2001. – № 8. – С. 38–42.
63. Численное проектирование формирователя поля для магнитно-импульсной сварки листовых деталей летательных аппаратов = Numerical design of a field shaper for magnetic pulse welding of aircraft sheet parts / М. Э. Ахмед Солиман, Д. А. Чинахов, И. А. Батаев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Вестник Московского авиационного института. – 2025. – Т. 32, № 2. – С. 204–213.
64. Чичиндаев Г. А. Расчет режимов работы винта с механизмом управления вектором тяги = Behavior analysis of the thrust vectoring propeller / Г. А. Чичиндаев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2017. – № 3. – С. 9–13.
65. Чичиндаев Г. А. Численное моделирование характеристик воздушного винта = Computational modeling of the propeller characteristics / Г. А. Чичиндаев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиационная промышленность. – 2016. – № 2. – С. 20–23.
66. Эйхман Т. П. Цифровые технологии интегрированной информационной поддержки авиационных изделий в аэрокосмическом образовании = Digital technologies of integrated information support of aviation products in aerospace education / Т. П. Эйхман, С. Д. Саленко, Н. В. Курлаев. – DOI 10.20339/AM.06-23.103. – Текст : непосредственный // Alma Mater (Вестник высшей школы). – 2023. – № 6. – С. 103–108.
67. Экспериментальные исследования влияния статического и высокоскоростного пластического деформирования на технологические дефекты сплошности алюминиевых сплавов = Experimental studies of the influence static and high-speed plastic deformation on technological defects of porosity in aluminum alloys / К. Н. Бобин, В. А. Глушников, А. И. Гулидов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 2 (43). – С. 115–124.
68. Bayanov E. V. Study of elastic wave propagation in a short rod by ultrasound method / E. V. Bayanov, N. V. Kurlaev, K. A. Matveev. – Text : direct // Physics AUC. – 2017. – Vol. 27. – 69–78.
69. Osipov I. Numerical simulation of parts quenching deformation / I. Osipov, A. Bachurin, N. Kurlayev. – DOI 10.4028/www.scientific.net/AMM.698.487. – Text : direct // Applied Mechanics and Materials. – 2014. – Vol. 698. – P. 487–490.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

70. Ахмед Солиман М. Э. Численное исследование высокоскоростной обработки ортогональным резанием титанового сплава ВТ6 методом сглаженных частиц Галёркина / М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука и кадры для авиастроения : тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию ФЛА и 75-летию НГТУ, Новосибирск, 17–21 дек. 2024 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – С. 281–288.
71. Бачурин А. С. Влияние технологического припуска на остаточные напряжения деталей самолета / А. С. Бачурин, К. А. Матвеев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Современные проблемы машиностроения : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 11–13 нояб. 2013 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2013. – С. 279–280.
72. Бачурин А. С. Моделирование припусков для автоматизированной механообработки деталей сложной формы / А. С. Бачурин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Современные проблемы машиностроения : тр. 12 междунар. науч.-тех. конф., Томск, 28 окт. – 1 нояб. 2019 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2019. – С. 136–140.
73. Бобин К. Н. Оптимизация амплитуды импульсного нагружения для уменьшения пористости материалов / К. Н. Бобин, А. И. Гулидов, Н. В. Курлаев // Актуальные проблемы авиации и космонавтики : тез. Всерос. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых специалистов, Красноярск, 7–11 апр. 2008 г. : в 2 т. – Красноярск, 2008. – Т. 1. Технические науки. Информационные технологии. Сообщения школьников. – С. 86–87.
74. Бобин К. Н. Экспериментальные исследования воздействия заготовки на технологическую оснастку при одностороннем магнитно-импульсном нагружении / К. Н. Бобин, М. Б. Дётинов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Авиамашиностроение и транспорт Сибири : сб. ст. 12 междунар. науч.-практ. конф., Иркутск, 27 мая – 1 июня 2019 г. – Иркутск : Изд-во ИРНИТУ, 2019. – С. 61–67.
75. Брославский А. И. Внедрение программы управления надежностью на базе единой платформы управления данными / А. И. Брославский, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 24 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2023 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. – Т. 1. – С. 159–161.
76. Гулидов А. Б. Магнитно-импульсные методы сборки герметичных трубчатых соединений ЛА / А. Б. Гулидов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 14 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Покрышкина, Новосибирск, 24–26 апр. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 114–117.
77. Гулидов А. И. Влияние формы и времени импульсного нагружения на смыкание пор в структуре материалов / А. И. Гулидов, Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Численные методы решения задач теории упругости и пластичности :

тр. 18 межреспубл. конф., Кемерово, 1–3 июля 2003 г. – Кемерово : Нонпарель, 2003. – С. 63–68.

78. Гумбатова С. А. Рационализация технологического процесса изготовления переплета фонаря кабины самолета SSJ-100 / С. А. Гумбатова, А. С. Бачурин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Современные проблемы машиностроения : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 11–13 нояб. 2013 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2013. – С. 281–282.
79. Гумбатова С. А. Рационализация технологического процесса сборки переплета фонаря кабины самолета SSJ-100 / С. А. Гумбатова, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 14 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Покрышкина, Новосибирск, 24–26 апр. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 117–119.
80. Дроздов Д. С. Модернизация гидроустановки для отработки гидросистем воздушного судна / Д. С. Дроздов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 24 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2023 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. – Т. 1. – С. 161–165.
81. Епишев С. А. Снижение трудоемкости сборки самолета за счет применения совместной разделки отверстий на примере самолета SSJ-100 / С. А. Епишев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 15 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 233–234.
82. Желобков В. Г. Совершенствование формования панелей из титановых сплавов в режиме сверхпластичности / В. Г. Желобков, А. В. Калиновский, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 228–232.
83. Использование импульсной обработки давлением для улучшения структуры материалов штампуемых авиационных деталей / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов, К. Н. Бобин, Ю. В. Скорняков. – Текст : непосредственный // Металлофизика, механика материалов, наноструктур и процессов деформирования (Металлдеформ) : тр. 3 междунар. науч.-техн. конф., Самара, 3–5 июня 2009 г. : в 2 т. – Самара : Изд-во СГАУ, 2009. – Т. 1. – С. 84–90.
84. Исследование влияния параметров импульса нагрузки на смыкание пор в материале / К. Н. Бобин, А. И. Гулидов, Ю. В. Скорняков, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 10 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию фак. летательных аппаратов НГТУ, Новосибирск, 22–24 апр. 2009 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – С. 50–53.
85. Кайковский В. Ч. Использование оптического волокна в системах управления современных летательных аппаратов / В. Ч. Кайковский, К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – С. 10–11.

86. Кендзерский Я. В. Повышение надежности соединений трубопроводов высокого давления / Я. В. Кендзерский, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 398–400.
87. Козлов Д. В. Стенд обдува бортового радиоэлектронного оборудования / Д. В. Козлов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 423–428.
88. Колеватова В. М. Совершенствование технологического контроля топливной системы воздушного судна / В. М. Колеватова, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 26 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 80-летию Победы в Великой Отечественной войне и 75-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 23–25 апр. 2025 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2025. – Т. 1. – С. 25–28.
89. Курлаев Н. В. Влияние импульсных нагрузок на дефекты сплошности в алюминиевых сплавах / Н. В. Курлаев, К. Н. Бобин. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 7 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2006 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – С. 242–244.
90. Курлаев Н. В. ИПИ-технологии в управлении производством / Н. В. Курлаев, Т. П. Эйхман // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 12 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию полета Ю. А. Гагарина в космос, Новосибирск, 20–22 апр. 2011 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 367–374.
91. Курлаев Н. В. Использование магнитно-импульсной обработки для уменьшения несплошностей деталей летательных аппаратов / Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Инновации в машиностроении : сб. тр. 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 сент. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 249–259.
92. Курлаев Н. В. Использование низких температур в технологии самолетостроения / Н. В. Курлаев, Т. С. Нарышева. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 365–368.
93. Курлаев Н. В. Об одном из подходов организации автоматизированного проектирования технологических процессов заготовительно-штамповочного производства в авиационной промышленности / Н. В. Курлаев, А. С. Бачурин, Д. В. Меньшиков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 88–92.
94. Курлаев Н. В. Определение напряженно-деформированного состояния сферического сосуда под действием гидростатического давления / Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный //

Наука. Промышленность. Оборона : тр. 8 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 50-летию Сиб. отд-ния Рос. Акад. наук, Новосибирск, 18–20 апр. 2007 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 47–50.

95. Курлаев Н. В. Определение общей характеристики процессов импульсного воздействия на материалы с дефектами сплошности / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов. – Текст : непосредственный // Численные методы решения задач теории упругости и пластичности : тр. 19 всерос. конф., Бийск, 28–31 авг. 2005 г. – Новосибирск : Параллель, 2005. – С. 111–115.
96. Курлаев Н. В. Определение параметров давления в зоне пор для их схлопывания при импульсной обработке / Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 4 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2003 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – С. 42–44.
97. Курлаев Н. В. Определение эффективных параметров импульсной обработки для уменьшения дефектов сплошности материалов / Н. В. Курлаев, А. И. Гулидов. – Текст : непосредственный // Моделирование и управление в технических и экономических системах : сб. тр. 7 Всерос. науч. конф. «Краевые задачи и математическое моделирование», Новокузнецк, 4–5 дек. 2004 г. – Новокузнецк, 2004. – С. 38–40.
98. Курлаев Н. В. Определение эффективных параметров импульсной обработки давлением для уменьшения дефектов сплошности металлов и сплавов / Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // МИОМ–2007. Магнитно-импульсная обработка материалов. Пути совершенствования и развития : тр. междунар. науч.-техн. конф., Самара, 18–19 сент. 2007 г. – Самара : Учебная литература, 2007. – С. 124–129.
99. Курлаев Н. В. Оценка влияния закона деформации листа при обтяжке на уровень пружинения / Н. В. Курлаев, А. С. Бачурин, Д. В. Меньшиков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 873–877.
100. Курлаев Н. В. Смыкание микропор в материалах сварных деталей воздействием импульсного магнитного поля / Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Моделирование процессов в синергетических системах : тр. междунар. конф. «Байкальские чтения – 2», Томск, (Максимиха), 18–23 июля 2002 г. – Томск : Изд-во ТГУ, 2002. – С. 217–219.
101. Курлаев Н. В. Уменьшение деформационной пористости металлов при магнитно-импульсной обработке / Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука, промышленность и оборона : материалы 3 межрегион. науч. конф., Новосибирск, 24–26 апр. 2002 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – С. 20–22.
102. Куян Д. Н. Беспилотные воздушные суда в составе беспилотной авиационной системы / Д. Н. Куян, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность.

Оборона : тр. 24 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2023 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. – Т. 1. – С. 169–172.

103. Легкодымов С. О. Автоматизированная разработка плана мероприятий сложных логистических процессов / С. О. Легкодымов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения С. А. Чаплыгина, Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 4. – С. 81–86.
104. Литвинов В. А. Радиационный нагрев листовых заготовок для формоизменения на падающих молотах = Radiation heating of sheet stocking for deform them with a falling hammer / В. А. Литвинов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 28–31.
105. Литвинов В. А. Радиационный нагрев листовых заготовок для формоизменения на падающих молотах / В. А. Литвинов, Н. В. Курлаев // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения С. А. Чаплыгина, Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 28–31.
106. Меньшиков Д. В. Оценка влияния коэффициента трения при обтяжке на уровень пружинения / Д. В. Меньшиков, А. С. Бачурин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 552–555.
107. Нарышева Т. С. Современные технологии резания композиционных материалов / Т. С. Нарышева, Г. Г. Нарышева, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 14 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Покрышкина, Новосибирск, 24–26 апр. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 423–425.
108. Осипов И. А. Прогнозирование закалочных деформаций деталей / И. А. Осипов, А. С. Бачурин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Электротехника. Энергетика. Машиностроение (ЭЭМ–2014) = Electrical engineering. Energy. Mechanical engineering (ЕЕМ–2014) : сб. науч. тр. 1 междунар. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 3. Секция «Машиностроение». – С. 126–129.
109. Особенности технологии укладки медной шины на поверхность корпуса крупногабаритного индуктора импульсного магнитного поля / М. Н. Полтавец, Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука и кадры для авиастроения : тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию ФЛА и 75-летию НГТУ, Новосибирск, 17–21 дек. 2024 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – С. 173–175.

110. Оценка точности решения нестационарных тепловых задач и расчет процесса закалки с постепенным погружением в закалочную среду методом конечных элементов / Н. В. Курлаев, А. С. Бачурин, А. Ю. Слюняев, Е. Е. Барышникова. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 64–68.
111. Панчик Е. А. Применение полимерных материалов в изготовлении литейной оснастки / Е. А. Панчик, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апреля 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 618–620.
112. Саражин Б. М. Методы моделирования процесса формирования панелей из титановых сплавов в режиме сверхпластичности / Б. М. Саражин, Н. В. Курлаев, В. Г. Желобков. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 13 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2012 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – С. 558–563.
113. Секерин К. А. Усовершенствование процесса производства деталей летательных аппаратов на стапельной сборке = Improving the production process of aircraft parts on the slipway assembly / К. А. Секерин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 21 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 75-летию победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 7–9 окт. 2020 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – Т. 3. – С. 28–32.
114. Соколов В. Е. Усовершенствование технологического процесса вихретокового контроля авиационных конструкций = Improvement of the technological process of eddy current control of aircraft structures / В. Е. Соколов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 59–63.
115. Соколов В. Е. Усовершенствование технологического процесса вихретокового контроля авиационных конструкций = Improvement of the technological process of eddy current control of aircraft structures / В. Е. Соколов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 59–63.
116. Спешиллов В. Р. Численное моделирование магнитно-импульсной обработки в пакете Ansys Maxwell / В. Р. Спешиллов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 24 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2023 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. – Т. 3. – С. 50–53.
117. Сторож И. А. Карты решения производственных проблем = Cards of the production problems solutions / И. А. Сторож, С. М. Ряковский, Н. В. Курлаев. – Текст : непосред-

ственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 17 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2016 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 3. – С. 67–71.

118. Сторож И. А. Оптимизация сопровождения и оформления технологической документации / И. А. Сторож, Н. В. Курлаев, С. М. Ряковский. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 15 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 584–586.
119. Сторож И. А. Организация поточного метода окончательной сборки многоцелевого самолета / И. А. Сторож, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 14 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Покрышкина, Новосибирск, 24–26 апр. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 618–620.
120. Сторож И. А. Сокращение производственных издержек путем создания системы досок решения проблем / И. А. Сторож, С. М. Ряковский, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 746–749.
121. Сусанин В. С. Анализ методов изменения формы профиля крыла / В. С. Сусанин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 14 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Покрышкина, Новосибирск, 24–26 апр. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 624–629.
122. Сусанин В. С. Изменение аэродинамических характеристик при использовании механизма изменения толщины профиля / В. С. Сусанин, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 756–760.
123. Сусанин В. С. Обеспечение эффективности профиля адаптивного крыла / В. С. Сусанин, Н. В. Курлаев, Н. А. Андрощук. – Текст : непосредственный // Электротехника. Энергетика. Машиностроение (ЭЭМ–2014) = Electrical engineering. Energy. Mechanical engineering (EEM–2014) : сб. науч. тр. 1 междунар. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 2–6 дек. 2014 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 3. Секция «Машиностроение». – С. 164–165.
124. Тагоев Ф. М. Исследование формообразования трубчатых деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля = Investigation of the forming tubular parts of aircraft by the pressure of a pulsed magnetic field / Ф. М. Тагоев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – С. 63–67.

125. Тимощенко Е. П. Модернизация процесса подготовки сборки узла самолета = Modernization of the process of preparing the assembly of the aircraft assembly / Е. П. Тимощенко, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 24 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2023 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. – Т. 3. – С. 54–55.
126. Толстомятов В. К. Разработка комплекса мобильного обслуживания вертолета Ми-8 и его модификаций / В. К. Толстомятов, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения С. А. Чаплыгина, Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1. – С. 45–48.
127. Характеристика оптимизации амплитуды импульсной нагрузки для уменьшения пористости материалов / К. Н. Бобин, А. И. Гулидов, Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 9 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 115-летию г. Новосибирска, Новосибирск, 23–25 апр. 2008 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – С. 60–62.
128. Чавдар А. А. Повышение технико-экономических показателей изготовления узлов SSJ-100 / А. А. Чавдар, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 15 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 23–25 апр. 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 636–638.
129. Чавдар А. А. Повышение технико-экономических показателей изготовления узлов SSJ-100 / А. А. Чавдар, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 16 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 70-летию Победы в Великой Отечественной войне, Новосибирск, 22–24 апр. 2015 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – С. 822–823.
130. Численное моделирование магнитно-импульсного формообразования патрубка с жалюзи / С. В. Шайдуров, Н. А. Рынгач, Ф. М. Тагоев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука и кадры для авиастроения : тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию ФЛА и 75-летию НГТУ, Новосибирск, 17–21 дек. 2024 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – С. 102–107.
131. Чичиндаев Г. А. Определение характеристик воздушного винта с управляемым вектором тяги средствами вычислительной аэродинамики = Definition of windblade characteristics with thrust vectoring applied by using computational fluid dynamics systems / Г. А. Чичиндаев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 18 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2017 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Т. 1. – С. 257–260.
132. Чичиндаев Г. А. Винтомоторные установки с управляемым вектором тяги / Г. А. Чичиндаев, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 17 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 20–22 апр. 2016 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Т. 1. – С. 343–345.

133. Шайдуров С. В. Подготовка инженерных кадров в области производства и эксплуатации авиационной техники учебными подразделениями ФЛА НГТУ / С. В. Шайдуров, Г. Г. Нарышева, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука и кадры для авиастроения : тр. междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 65-летию ФЛА и 75-летию НГТУ, Новосибирск, 17–21 дек. 2024 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – С. 503–505.
134. Шайдуров С. В. Формообразования патрубка с «жалюзи» давлением магнитно-импульсного поля / С. В. Шайдуров, Н. А. Рынгач, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 25 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 17–19 апр. 2024 г. : в 4 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – С. 37–40.
135. Эйхман Е. А. Автоматизация процессов технологической подготовки производства летательного аппарата на предприятии холдинговой структуры / Е. А. Эйхман, Т. П. Эйхман, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 14 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Покрышкина, Новосибирск, 24–26 апр. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 722–724.
136. Эйхман Т. П. Технология управления проектами в контексте информационной поддержки жизненного цикла изделия авиационной техники / Т. П. Эйхман, Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 14 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию со дня рождения А. И. Покрышкина, Новосибирск, 24–26 апр. 2013 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – С. 724–729.
137. Ahmed Soliman M. E. Preparation of samples for investigating the durability of aluminum alloy D16AM after deformation and magnetic-pulse processing / M. E. Ahmed Soliman, N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/2/022086. – Text : direct // Journal of Physics: conference series. – 2021. – Vol. 1889 : 2 international scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT-II–2021), Krasnoyarsk – St. Petersburg, 3–6 March 2021. – Art. 022086.
138. Atapin V. G. Rational design of the column of a heavy multipurpose machining center / V. G. Atapin, N. V. Kurlaev. – DOI 10.1088/1757-899X/126/1/012012. – Text : direct // IOP Conference Series: materials science and engineering. – 2016. – Vol. 126, iss. 1 : 7 international scientific and practical conference on innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2015), Kemerovo, 23–25 Sept. 2015. – Art. 012012 (8 p.).
139. Behaviour of mechanical imperfection of aircraft details materials under impulse action / A. I. Gulidov, N. V. Kurlaev, U. S. Pokaljuhin, A. K. Karpets. – Text : direct // 3 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–99) : proc. conf., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 1. – P. 96–99.
140. Computer simulation of aircraft wires tips compression by pulse magnetic field / N. Kurlayev, A. Gulidov, N. Ryngach, A. Mishukov. – DOI 10.1109/KORUS.2001.975047. – Text : direct // 5 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–2001) : proc. conf., Tomsk, 26 June – 3 July 2001. – Tomsk, 2001. – Vol. 1. – P. 36–39.

141. Formation of deep-drawing in an open-die by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman, N. A. Ryngach. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/4/042025. – Text : direct // Journal of Physics: conference series. – 2021. – Vol. 1889 : International scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT-II–2021), Krasnoyarsk – St. Petersburg, 3–6 March 2021. – Art. 042025.
142. Forming a convex flange by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman, M. B. Detinov. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012011. – Text : direct // IOP Conference Series: materials science and engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering. Aerospace–2020 : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012011.
143. Forming a tubular ridge by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012008. – Text : direct // IOP Conference Series: materials science and engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering. Aerospace–2020 : 3 intern. conf., Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012008.
144. Forming the straight flange of a rib by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, K. A. Matveev, M. E. Ahmed Soliman, M. B. Detinov. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012006. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace–2020) : 3 intern. conf. MIST, Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Art. 012006 (6 p.).
145. Gulidov A. I. Impact of a short porous rod on a rigid wall / A. I. Gulidov, N. V. Kurlaev, Yu. S. Pokalukhin, A. K. Karpec. – Text : direct // 3 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–99) : abstr., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 1. – P. 39.
146. Improvement of non-destructive testing methods in diagnostics of composite honeycomb structures of civil aircraft / M. E. Ahmed Soliman, N. V. Kurlaev, I. D. Zverkov, N. I. Klochkov. – DOI 10.1063/5.0071712. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2402 : Proceedings of the 3 international conference on advanced technologies in materials science, mechanical and automation engineering (MIP Engineering-3–2021), Krasnoyarsk, 29–30 Apr. 2021. – Art. 020045 (5 p.).
147. Inductor Hardening for Magnetic-Pulse Treatment of Tubular Parts / N. V. Kurlaev, K. N. Bobin, N. A. Ryngach, A. K. Rakhimyanov. – DOI 10.1088/1757-899X/126/1/012014. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2016. – Vol. 126, iss. 1 : 7 international scientific and practical conference on innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2015), Kemerovo, 23–25 Sept. 2015. – Art. 012014.
148. Investigation of the free expansion of thin-walled tubular parts by pulsed-magnetic field / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1742-6596/1889/4/042047. – Text : direct // Journal of Physics: conference series. – 2021. – Vol. 1889 :

2 international scientific conference on metrological support of innovative technologies (ICMSIT-II–2021), Krasnoyarsk – St. Petersburg, 3–6 March 2021. – Art. 042047.

149. Kurlaev N. Manufacturing of Bellows Compensator by Pulsed-Magnetic Field Pressure / N. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman, N. Ryngach. – DOI 10.4028/www.scientific.net/MSF.1049.108. – Text : direct // Materials science forum (MSF). – 2022. – Vol. 1049 : 2 international conference on advances in materials science and technologies (CAMSTech-II–2021), Krasnoyarsk, 29–31 July 2021. – P. 108–113.
150. Kurlaev N. V. Closing of micropores in materials of welded aircraft details by pulsed magnetic field / N. V. Kurlaev. – Text : direct // 6 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–2002) : proc. conf., Novosibirsk, 24–30 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – Vol. 2. – P. 58–61.
151. Kurlaev N. V. Formation of two convex rift elements upon tube expansion by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman, N. A. Ryngach. – DOI 10.1063/5.0071831. – Text : direct // AIP Conference Proceedings. – 2021. – Vol. 2402 : Proceedings of the 3 international conference on advanced technologies in materials science, mechanical and automation engineering (MIP Engineering-3 2021), Krasnoyarsk, 29–30 Apr. 2021. – Art. 030029 (6 p.).
152. Kurlaev N. V. Forming the inner flange of a rib by pulsed-magnetic field pressure / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman, M. B. Detinov. – DOI 10.1088/1757-899X/1047/1/012002. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2021. – Vol. 1047 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (Aerospace 2020) : 3 intern. conf. MIST, Krasnoyarsk, 20–21 Nov. 2020. – Krasnoyarsk, 2021. – Art. 012002.
153. Kurlaev N. V. Impact of the electromagnetic field pressure on the bending of high convex-side / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/4/042042. – Text : direct // Journal of Physics: conference series. – 2021. – Vol. 2094 : International scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH-3–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 042042 (7 p.).
154. Kurlaev N. V. Influence of the electromagnetic field pressure on the free bending of the straight side / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1742-6596/2094/4/042047. – Text : direct // Journal of Physics: conference series. – 2021. – Vol. 2094 : 3 International scientific conference on applied physics, information technologies and engineering (APITECH-3–2021), Krasnoyarsk, 24 Sept. – 3 Oct. 2021. – Art. 042047 (7 p.).
155. Bachurin A. S. On the choice of in-process allowance for hardening / A. S. Bachurin, N. V. Kurlaev. – DOI 10.1088/1757-899X/734/1/012010. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2020. – Vol. 734 : Advanced technologies in aerospace, mechanical and automation engineering (MIST Aerospace-II–2019) : 2 inter. scien. conf., Krasnoyarsk, 18–21 Nov. 2019. – Art. 012010 (6.).

156. Kurlaev N. V. Simulation of drawing-forming by magnetic-pulse deformation / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/919/2/022004. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 2 : Advances in material science and technology : intern. sci. conf. (CAMSTech–2020), Krasnoyarsk, 31 July 2020. – Art. 022004 (6 p.).
157. Kurlaev N. V. Simulation of rift element forming by magnetic-pulse deformation / N. V. Kurlaev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI <https://doi.org/10.1088/1757-899X/919/2/022011>. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 2 : Advances in material science and technology : intern. sci. conf. (CAMSTech–2020), Krasnoyarsk, 31 July 2020. – Art. 022011 (6 p.).
158. Kurlayev N. Optimization of parameters of processing by impulse pressure for decreasing A porosity of metals and alloys / N. Kurlayev, A. Gulidov. – Text : direct // 8 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–2004) : proc. conf., Tomsk, 26 June – 3 July 2004. – Tomsk, 2005. – Vol. 3. – P. 34–38.
159. Numerical simulation of propagation of elastic waves in a heterogeneous material / A. I. Gulidov, N. V. Kurlaev, A. V. Mishukov, Yu. S. Pokalukhin, A. K. Karpec. – Text : direct // 3 Korean-Russian international symposium on science and technology (KORUS–99) : abstr., Novosibirsk, 22–25 June 1999. – Novosibirsk, 1999. – Vol. 1. – P. 326.
160. Numerical simulation of pulsed calibration of welded tubular part / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012003. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 International conference on actual problems in machine building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012003 (7 p.).
161. Research on the effect of test parameters on signal contrast and accuracy of determining the size of a defect / V. Radchenko, N. Ryngach, K. Bobin, N. Kurlaev. – DOI 10.1088/1757-899X/1019/1/012056. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2021. – Vol. 1019 : 14 international forum on strategic technology (IFOST–2019), Tomsk, 14–17 Oct. 2019. – Art. 012056 (8 p.).
162. Simulation of expansion a branch-pipe with «blinds» by the pressure of magnetic field / N. V. Kurlaev, N. A. Ryngach, F. M. Tagoev, M. E. Ahmed Soliman. – DOI 10.1088/1757-899X/919/2/022015. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2020. – Vol. 919, iss. 2 : Advances in material science and technology : intern. sci. conf. (CAMSTech–2020), Krasnoyarsk, 31 July 2020. – Art. 022015 (5 p.).
163. Study of sides stamping under one-sided magnetic pulse loading on form blocks of various materials / K. N. Bobin, M. B. Detinov, M. E. Ahmed Soliman, N. V. Kurlaev. – DOI 10.1088/1757-899X/843/1/012004. – Text : direct // IOP Conference series: materials science and engineering. – 2020. – Vol. 843 : 7 international conference on actual problems in machine building, Novosibirsk, 25 March 2020. – Art. 012004 (6 p.).

Научное руководство и редактирование

164. Ахмед Солиман М. Э. Исследование деформирования листовых алюминиевых сплавов при формообразовании деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля : специальность 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : дис. ... канд. техн. наук / М. Э. Ахмед Солиман ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2022. – 240 л. – Текст : непосредственный.
165. Бачурин А. С. Исследование влияния межоперационного припуска под термическую обработку на точность изготовления каркасных деталей летательных аппаратов : специальность 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов» : дис. ... канд. техн. наук / А. С. Бачурин ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Комсомольск-на-Амуре, 2021. – 95 л. – Текст : непосредственный.
166. Бачурин А. С. Исследование влияния межоперационного припуска под термическую обработку на точность изготовления каркасных деталей летательных аппаратов : специальность 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов» : автореф. ... канд. техн. наук / А. С. Бачурин ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Комсомольск-на-Амуре, 2021. – 23 с. – Текст : непосредственный.
167. Баянов Е. В. Распространение упругих волн в коротких сплошных цилиндрах при продольном ударе : специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» : автореф. дис. ... канд. физ.-мат. наук / Е. В. Баянов ; науч. рук. Н. В. Курлаев ; [Новосиб. гос. техн. ун-т]. – Новосибирск, 2018. – 16 с. : ил. – Текст : непосредственный.
168. Баянов Е. В. Распространение упругих волн в коротких сплошных цилиндрах при продольном ударе : специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела» : дис. ... канд. физ.-мат. наук / Е. В. Баянов ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2019. – 91 л. : ил. – Текст : непосредственный. – Место защиты: Ин-т гидродинамики им. М. А. Лаврентьева СО РАН.
169. Бобин К. Н. Уменьшение дефектов сплошности тонколистовых деталей летательных аппаратов магнитно-импульсной обработкой : специальность 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / К. Н. Бобин ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Красноярск, 2011. – 17 с. : ил. – [Место защиты: Сиб. гос. аэрокосм. ун-т им. М. Ф. Решетнева]. – Текст : непосредственный.
170. Бобин К. Н. Уменьшение дефектов сплошности тонколистовых деталей летательных аппаратов магнитно-импульсной обработкой : специальность 05.07.02 «Проектирование, конструкция и производство летательных аппаратов» : дис. ... канд. техн. наук / К. Н. Бобин ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Красноярск, 2011. – 122 л. – [Место защиты: Сиб. гос. аэрокосм. ун-т им. М. Ф. Решетнева]. – Текст : непосредственный.
171. Нарышева Т. С. Модернизация технологического процесса механической обработки тонкостенных деталей каркаса летательных аппаратов / Т. С. Нарышева ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Технологии. Инновации : материалы

Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 21–24 нояб. 2013 г. : в 10 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – Ч. 4. – С. 74–76.

172. Наука. Промышленность. Оборона. В 4 т. : тр. 22 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 60-летию со дня первого полета человека в космос, Новосибирск, 21–23 апр. 2021 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред. С. Д. Саленко ; ред.: Н. В. Курлаев, Д. А. Красноруцкий, А. Д. Обуховский, М. В. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – Т. 1. – 243 с. – ISBN 978-5-7782-4412-2. – Текст : непосредственный.
173. Наука. Промышленность. Оборона. В 4 т. : тр. 23 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 100-летию основания конструкторского бюро «Туполев», Новосибирск, 20–22 апр. 2022 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под ред. С. Д. Саленко, Н. В. Курлаев, Д. А. Красноруцкий, А. Д. Обуховский, М. В. Горбачев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – Т. 1 : Секции: Самолето- и вертолетостроение и эксплуатация летательных аппаратов и двигателей. Динамика и прочность машин. Гидроаэродинамика. Техника и физика низких температур. Системы жизнеобеспечения и защиты летательных аппаратов – 156 с. – ISBN 978-5-7782-4693-5. – Текст : непосредственный.
174. Наука. Промышленность. Оборона. В 4 т. : тр. 18 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2017 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред. С. Д. Саленко ; ред.: Н. В. Курлаев, В. Е. Левин, А. Д. Обуховский, Г. И. Расторгуев, А. В. Чичиндаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Т. 1. – 327 с. – ISBN 978-5-7782-3218-1. – Текст : непосредственный.
175. Наука. Промышленность. Оборона. В 4 т. : тр. 19 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 18–20 апр. 2018 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; отв. ред. С. Д. Саленко ; ред.: Н. В. Курлаев, В. Е. Левин, А. Д. Обуховский, Г. И. Расторгуев, А. В. Чичиндаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1. – 156 с. – ISBN 978-5-7782-3551-9. – Текст : непосредственный.
176. Наука. Промышленность. Оборона. В 4 т. : тр. 20 Всерос. науч.-техн. конф., посвящ. 150-летию со дня рождения С. А. Чаплыгина, Новосибирск, 17–19 апр. 2019 г. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под ред. С. Д. Саленко, Н. В. Курлаев, В. Е. Левин, А. Д. Обуховский, Г. И. Расторгуев, А. В. Чичиндаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Т. 1 : Секции: Самолето- и вертолетостроение и эксплуатация летательных аппаратов и двигателей. Динамика и прочность машин. Гидроаэродинамика. Техника и физика низких температур. системы жизнеобеспечения и защиты летательных аппаратов. – 211 с. – ISBN 978-5-7782-3898-5. – Текст : непосредственный.
177. Рынгач Н. А. Исследование влияния импульсной нагрузки на дефекты сплошности алюминиевых сплавов : специальность 01.02.04 «Механика деформируемого твердого тела», 01.02.06 «Динамика, прочность машин, приборов и аппаратуры» : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Н. А. Рынгач ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2005. – 18 с. – Текст : непосредственный.
178. Текучев Р. С. Совершенствование процесса окраски воздушного судна / Р. С. Текучев ; науч. рук. Н. В. Курлаев. – Текст : непосредственный // Наука. Промышленность. Оборона : тр. 24 Всерос. науч.-техн. конф., Новосибирск, 19–21 апр. 2023 г. : в 4 т. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2023. – Т. 1. – С. 207–210.

179. Kendzerskii Y. Providing interchangeability of radiotransparent radome of the midrange aircraft / Y. Kendzerskii ; research adviser N. V. Kurlaev, language adviser A. U. Alyabieva. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 30 марта 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 130–131.
180. Kostylev I. Design of the installation for flushing immersion heaters of household equipment of passenger aircraft / I. Kostylev ; research adviser N. V. Kurlaev, language adviser O. A. Kalinkina. – Текст : непосредственный // Progress through innovations : тез. междунар. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 30 марта 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 137–138.
181. Panchik E. A. Manufacturing casting forms from polymer plastics / E. A. Panchik ; research adviser N. V. Kurlaev ; language adviser A. U. Alyabieva. – Текст : непосредственный // Science. Research. Practice : тез. Всерос. науч.-практ. конф. аспирантов и магистрантов, Новосибирск, 22 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 73–74.

Патентные документы

182. Патент № 2610324 С РФ, МПК В64С 11/06, В64С 27/72, В64С 27/32. Летательный аппарат : № 2015124005 : заявл. 19.06.2015 : опубл. 09.02.2017 / Г. А. Чичиндаев, Н. А. Андрощук, Н. В. Курлаев ; заявитель НГТУ. – Бюл. № 1. – 9 с. – Текст : непосредственный.
183. Патент № 2557581 С1 РФ, МПК В64С 3/48. Адаптивное крыло : № 2013158997/11 : заявл. 30.12.2013 : опубл. 27.07.2015 / В. С. Сусанин, Н. А. Андрощук, Н. В. Курлаев ; заявитель НГТУ. – Бюл. № 21. – 7 с. – Текст : непосредственный.
184. Патент на полезную модель № 166828 U1 РФ, МПК В64С 3/48. Крыло летательного аппарата : № 2015156578/11 : заявл. 28.12.2015 : опубл. 10.12.2016 / Н. А. Андрощук, Н. В. Курлаев, В. С. Сусанин ; заявитель НГТУ. – 24 с. – Текст : непосредственный.
185. Патент на полезную модель № 167201 U1 РФ, МПК В64С 11/06, В64С 11/32, В64С 19/00. Летательный аппарат : № 2015122712/11 : заявл. 11.06.2015 : опубл. 27.12.2016 / Г. А. Чичиндаев, Н. А. Андрощук, Н. В. Курлаев ; заявитель НГТУ. – 5 с. – Текст : непосредственный.
186. Патент на полезную модель № 142977 U1 РФ, МПК В64С 3/48. Адаптивное крыло : № 2013158963/11 : заявл. 30.12.2013 : опубл. 10.07.2014 / В. С. Сусанин, Н. А. Андрощук, Н. В. Курлаев ; заявитель НГТУ. – Бюл. № 19. – 13 с. – Текст : непосредственный.

Отчеты о НИР

187. Воздействие обработки давлением на структуру материалов деталей летательных аппаратов (АААА-А19-119050790050-3) : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ;

рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2020. – 34 л. – Рег. № АААА-Б20-220052290007-1 от 22.05.2020. – Текст : непосредственный.

188. Воздействие обработки давлением на структуру материалов деталей летательных аппаратов : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2019. – Рег. № АААА-А19-119050790050-3 от 07.05.2019. – Текст : непосредственный.
189. Исследование пластического деформирования листовых алюминиевых сплавов при изготовлении элементов деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля : отчет НИОКТР (ИКРБС) (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т. ; исполн.: М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2024. – 31 л. – Рег. № 224070800017-9 от 08.07.2024. – Текст : непосредственный.
190. Исследование пластического деформирования листовых алюминиевых сплавов при изготовлении элементов деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля : отчет НИОКТР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2023. – Рег. № 123031400058-9 от 14.03.2023. – Текст : непосредственный.
191. Исследование процессов формообразования элементов тонколистовых трубчатых деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля : отчет НИОКТР (ИКРБС) (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: С. В. Шайдуров, М. Э. Ахмед Солиман, Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2025. – 52 с. – Рег. № 225041614904-6 от 16.04.2025. – Текст : непосредственный.
192. Исследование процессов формообразования элементов тонколистовых трубчатых деталей летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля : отчет НИОКТР (ИКРБС) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2024. – Рег. № 124070300046-5 от 03.07.2024. – Текст : непосредственный.
193. Исследование способов снижения расхода цветных металлов при изготовлении индукторов (концентраторов) для магнитно-импульсного отжима наконечников электрожгутов : отчет о НИР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач, А. К. Карпец ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2003. – 26 л. – Рег. № 02200300152 от 17.01.2003. – Текст : непосредственный.
194. Исследование способов снижения расхода цветных металлов при изготовлении индукторов (концентраторов) для магнитно-импульсного отжима наконечников электрожгутов : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2003. – Рег. № 01200300695 от 17.01.2003. – Текст : непосредственный.
195. Комплексная разработка и изготовление опытного образца установки, оснастки и инструмента для магнитно-импульсного формообразования деталей : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: К. Н. Бобин, В. А. Гриценко, М. Б. Детинов, А. Б. Дубинин, Р. Е. Захарченко, Н. В. Курлаев, Л. И. Маскаев, Г. Г. Нарышева, Н. А. Рынгач, Т. П. Эйхман ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2020. – Текст : непосредственный.

196. Комплексная разработка и изготовление опытного образца установки, оснастки и инструмента для магнитно-импульсной обработки при изготовлении авиационных изделий : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев, Л. И. Маскаев, Г. Г. Нарышева, Н. А. Рынгач, В. М. Степанов, Н. В. Третьякова ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2016. – Текст : непосредственный.
197. Повышение служебных свойств материалов деталей летательных аппаратов магнитно-импульсной обработкой : отчет НИОКТР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2019. – 36 л. – Рег. № АААА-Б19-219012290004-8 от 22.01.2019. – Текст : непосредственный.
198. Повышение служебных свойств материалов деталей летательных аппаратов магнитно-импульсной обработкой : отчет НИОКТР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2018. – Рег. № АААА-А18-118051890019-7 от 18.05.2018. – Текст : непосредственный.
199. Повышение технологичности изготовления деталей летательных аппаратов в процессах металлообработки : отчет НИОКТР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: К. Н. Бобин, А. С. Бачурин, Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгач ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2022. – 33 л. – Рег. № 222070700019-6 от 07.07.2022. – Текст : непосредственный.
200. Повышение технологичности изготовления деталей летательных аппаратов в процессах металлообработки : отчет НИОКТР (промежуточ.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2022. – Рег. № АААА-А20-120030390036-9 от 07.06.2022. – Текст : непосредственный.
201. Повышение технологичности изготовления деталей летательных аппаратов в процессах обработки давлением : отчет НИОКТР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: М. Н. Полтавец, Н. В. Курлаев, А. С. Бачурин, М. Э. Ахмед Солиман, Н. А. Рынгач ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2022. – 33 с. – Рег. № 222051800038-5 от 18.05.2022. – Текст : непосредственный.
202. Повышение технологичности изготовления деталей летательных аппаратов в процессах обработки давлением : отчет НИОКТР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2021. – Рег. № 121032400067-0 от 24.03.2021. – Текст : непосредственный.
203. Реализация мероприятий и выполнение работ по дооснащению центра структуры, механических и физических свойств материалов : отчет о НИР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: К. Н. Бобин, В. А. Гриценко, Н. В. Курлаев, Л. И. Маскаев, Г. Г. Нарышева, Н. А. Рынгач ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2021. – Текст : непосредственный.
204. Уменьшение дефектов сплошности материалов деталей летательных аппаратов магнитно-импульсной обработкой : отчет НИОКТР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2018. – 42 л. – Рег. № АААА-Б18-218041090015-7 от 10.04.2018. – Текст : непосредственный.

205. Уменьшение дефектов сплошности материалов деталей летательных аппаратов магнитно-импульсной обработкой : отчет НИОКТР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2017. – Рег. № АААА-А17-117053110116-9 от 31.05.2017. – Текст : непосредственный.
206. Уменьшение дефектов формы и сплошности материалов высоконагруженных деталей летательных аппаратов импульсными методами обработки : отчет НИОКТР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2017. – 58 с. – Рег. № АААА-Б17-217020870041-0 от 08.02.2017. – Текст : непосредственный.
207. Уменьшение дефектов формы и сплошности материалов высоконагруженных деталей летательных аппаратов импульсными методами обработки : отчет НИОКТР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2016. – Рег. № 116012010088 от 20.01.2016. – Текст : непосредственный.
208. Формообразование оживальных обечаек подвесных баков летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля : отчет НИОКТР (заключит.) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; исполн.: К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев, М. Н. Полтавец, Н. А. Рынгач, А. С. Бачурин ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2023. – 53 л. – Рег. № 223032700041-4 от 27.03.2023. – Текст : непосредственный.
209. Формообразование оживальных обечаек подвесных баков летательных аппаратов давлением импульсного магнитного поля : отчет НИОКТР / Новосиб. гос. техн. ун-т ; рук. Н. В. Курлаев. – Новосибирск, 2023. – Рег. № 122092100003-4 от 13.02.2023. – Текст : непосредственный.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

210. Агрегаты топливной системы турбореактивного двигателя : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Л. И. Маскаев, М. Н. Полтавец, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-5042-0. – Текст : непосредственный.
211. Агрегаты топливной системы турбореактивного двигателя с форсажной камерой : учеб. пособие / В. А. Гриценко, М. Н. Полтавец, Л. И. Маскаев, Н. В. Курлаев. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2023. – 86 с. – ISBN 978-5-7782-5120-5. – Текст : непосредственный.
212. Бобин К. Н. Введение в специальность : электрон. учеб.-метод. комплекс [для студентов направления «Авиационное»] / К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2016]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000232352 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
213. Вертолет Ми-8 и его модификации. Конструкция и техническое обслуживание : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Л. И. Маскаев, М. Н. Полтавец, Н. В. Курлаев. ; Новосиб. гос.

техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2022. – 79 с. : ил. – ISBN 978-5-7782-4842-7. – Текст : непосредственный.

214. Выбор сверлильно-клепального оборудования при сборке авиационных конструкций : метод. указания к курсовому проектированию для ФЛА (специальность 13.01) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. К. Карпец, Н. В. Курлаев, В. И. Мальцев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1995. – 36 с. – Текст : непосредственный.
215. Гриценко В. А. Техническая эксплуатация многофункционального сверхзвукового самолета : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – 185 с. – ISBN 978-5-7782-3513-7. – Текст : непосредственный.
216. Импульсное формообразование листовых деталей в самолето- и вертолетостроении : учеб. пособие / Н. В. Курлаев, Н. А. Рынгащ, К. Н. Бобин, А. И. Гулидов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 84 с. : ил. – ISBN 9785778219113. – Текст : непосредственный.
217. Козел В. И. Человеческий фактор при техническом обслуживании воздушных судов : учеб. пособие / В. И. Козел, Н. В. Курлаев, В. С. Сусанин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 96 с. – ISBN 978-5-7782-3414-7. – Текст : непосредственный.
218. Комплексная система кондиционирования воздуха и система автоматического регулирования давления в кабине летательного аппарата : учеб. пособие / В. И. Козел, М. Н. Полтавец, Л. И. Маскаев, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 83 с. : ил. – ISBN 978-5-7782-4591-4. – Текст : непосредственный.
219. Конструкция, испытания и отработка систем силовой установки сверхзвукового самолета : учеб. пособие / К. Н. Бобин, В. А. Гриценко, Н. В. Курлаев, Л. И. Маскаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2020. – 84 с. – ISBN 978-5-7782-4240-1. – Текст : непосредственный.
220. Курлаев Н. В. Авиастроение в России : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162567 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
221. Курлаев Н. В. Авиастроение за рубежом : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – Ч. 1. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162564 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
222. Курлаев Н. В. Бортовые радиоэлектронные системы : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: <http://elibrary.nstu.ru/source?>

bib_id=vtls000162679 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

223. Курлаев Н. В. Горюче-смазочные материалы : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162693 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
224. Курлаев Н. В. Конспект лекций по монтажу летательных аппаратов : конспект лекций / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
225. Курлаев Н. В. Монтаж приспособлений агрегатной сборки летательных аппаратов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162707 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
226. Курлаев Н. В. Монтаж приспособлений узловой сборки летательных аппаратов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162706 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
227. Курлаев Н. В. Монтаж сборочных приспособлений с использованием лазерных приборов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162710 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
228. Курлаев Н. В. Монтаж, контроль и испытания летательных аппаратов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162577 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
229. Курлаев Н. В. Направление подготовки «Авиастроение» : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162593 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
230. Курлаев Н. В. Оборудование авиационного производства : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162468 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
231. Курлаев Н. В. Оборудование сборочных работ в авиастроении : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL:

http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162592 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.

232. Курлаев Н. В. Оборудование цехов авиационных предприятий : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162574 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
233. Курлаев Н. В. Общая сборка летательного аппарата. Нивелировка : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162699 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
234. Курлаев Н. В. Организация и выполнение программ производственной и преддипломной практики : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162713 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
235. Курлаев Н. В. Оценка качества процессов ударной и прессовой клепки : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162575 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
236. Курлаев Н. В. Проектирование сборочных приспособлений для сборки летательных аппаратов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162591 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
237. Курлаев Н. В. Разработка авиационной техники : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162584 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
238. Курлаев Н. В. Разработка технологического процесса сборки летательного аппарата : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162586 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
239. Курлаев Н. В. Расчет сборочных приспособлений : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162696 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
240. Курлаев Н. В. Теоретические основы самолето- и вертолетостроения : учеб. пособие / Н. В. Курлаев, Г. Г. Нарышева, Н. А. Рынгач ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 100 с. – ISBN 978-5-7782-2232-8. – Текст : непосредственный.

241. Курлаев Н. В. Техническое обслуживание и ремонт авиационной техники : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162676 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
242. Курлаев Н. В. Технология агрегатной сборки в производстве летательных аппаратов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162571 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
243. Курлаев Н. В. Технология выполнения заклепочного соединения : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2010]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161026 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
244. Курлаев Н. В. Технология сборки летательных аппаратов : конспект лекций / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2010]. – Ч. 1. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161051 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
245. Курлаев Н. В. Технология сборки летательных аппаратов : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162550 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
246. Курлаев Н. В. Технология узловой сборки в авиастроении : учеб.-метод. пособие / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2011]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162573 (дата обращения: 10.10.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
247. Оборудование цехов авиационных предприятий. Планировка агрегатно-сборочных цехов : метод. указания и рекомендации к курсовому проектированию для студентов ФЛА (специальность 13.01) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. В. Красовский, Н. В. Курлаев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 20 с. : ил. – Текст : непосредственный.
248. Оборудование цехов авиационных предприятий. Планировка заготовительно-штамповочных цехов : метод. указания и рекомендации к курсовому проектированию для студентов ФЛА (специальность 13.01) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Н. В. Курлаев, В. В. Красовский]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 30 с. : ил. – Текст : непосредственный.
249. Организация процесса послепродажного обслуживания авиастроительными предприятиями для эффективного использования авиационной техники : учеб. пособие / В. И. Козел, Н. В. Курлаев, К. Н. Бобин, В. С. Сусанин, Л. И. Маскаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 60 с. – ISBN 978-5-7782-3977-7. – Текст : непосредственный.

250. Основы автоматизации проектно-конструкторских работ. Курс лекций : учеб. пособие / А. Ю. Слюняев, Г. А. Стафиевских, Н. В. Курлаев, К. Н. Бобин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 80 с. – ISBN 978-5-7782-2470-4. – Текст : непосредственный.
251. Петунькина Л. В. Технология изготовления деталей летательных аппаратов : учеб.-метод. пособие / Л. В. Петунькина, Н. В. Курлаев, К. Н. Бобин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 90 с. – ISBN 978-5-7782-2647-0. – Текст : непосредственный.
252. Рынгач Н. А. Проектирование и изготовление авиационных конструкций из композиционных материалов : учеб. пособие / Н. А. Рынгач, К. Н. Бобин, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 94 с. – ISBN 978-5-7782-4085-8. – Текст : непосредственный.
253. Ряковский С. М. Управление человеческими ресурсами в авиационной промышленности : учебник / С. М. Ряковский, Н. В. Курлаев, С. А. Смирнов. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 559 с. – ISBN 978-5-7782-3407-9. – Текст : непосредственный.
254. Системы турбореактивного двигателя. Масляная система и система запуска : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Н. В. Курлаев, М. Н. Полтавец, С. В. Шайдуров. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2024. – 92 с. – ISBN 978-5-7782-5198-4. – Текст : непосредственный.
255. Технология производства летательных аппаратов : метод. указания к лаб. работе № 7 для студентов 3–5 курсов фак. летательных аппаратов (специальность 13.01) дневной и вечерней форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост. Н. В. Курлаев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1993. – 22 с. : ил. – Текст : непосредственный.
256. Технология производства летательных аппаратов : метод. указания к лаб. работе № 6 для студентов 3–5 курсов фак. летательных аппаратов (специальность 13.01) дневной и вечерней форм обучения / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост. Н. В. Курлаев]. – Новосибирск : НЭТИ, 1992. – 20 с. : ил. – Текст : непосредственный.
257. Технология производства летательных аппаратов. Магнитно-импульсная обработка металлов (МИОМ) : метод. указания и рекомендации к выполнению расчетно-граф. работы для 3–4 курсов фак. летательных аппаратов (специальности 13.01, 13.11) дневного и вечернего отд-ний / Новосиб. электротехн. ин-т ; [сост.: В. С. Белоусов, Н. В. Курлаев, Г. Г. Нарышева]. – Новосибирск : НЭТИ, 1990. – 15 с. – Текст : непосредственный.
258. Технология сборки, монтажа, испытаний летательных аппаратов. Проектирование сборочных приспособлений : метод. указания и рекомендации к курсовому проектированию для студентов фак. летательных аппаратов (специальность 1301) дневного и заочного отд-ний / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Н. В. Курлаев, В. И. Мальцев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1996. – 40 с. : ил. – Текст : непосредственный.

259. Технология сборки, монтажа, испытаний летательных аппаратов: технология сборочных работ : метод. указания и рекомендации к курсовому проектированию для специальностей 1301, 1303 и 1311 ФЛА дневного и заочного отд-ний / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. К. Карпец, В. В. Красовский, Н. В. Курлаев]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – 33 с. : ил. – Текст : непосредственный.
260. Топливная система турбореактивного двигателя : учеб. пособие / В. А. Гриценко, Л. И. Маскаев, М. Н. Полтавец, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2021. – 68, [2] с., [2] л. : ил. – ISBN 978-5-7782-4586-0. – Текст : непосредственный.
261. Эйхман Т. П. Интегрированная информационная поддержка жизненного цикла наукоемких изделий в самолето- и вертолетостроении : учеб. пособие / Т. П. Эйхман, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 148 с. – ISBN 978-5-7782-2221-2. – Текст : непосредственный.
262. Эйхман Т. П. Информационная поддержка жизненного цикла изделий авиастроения : учеб. пособие / Т. П. Эйхман, Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 105 с. : ил., табл. – ISBN 978-5-7782-2806-1. – Текст : непосредственный.

ПУБЛИКАЦИИ О НИКОЛАЕ ВАСИЛЬЕВИЧЕ КУРЛАЕВЕ

263. Заседание Ученого совета 3 июля 2013 г. // Информ-НГТУ. – 2013. – 30 авг. (№ 7). – С. 2–3.
264. С юбилеем! : [Николай Васильевич Курлаев д-р техн. наук, профессор : поздравления] // НГТУ Информ. – 2020. – 24 дек. (№ 4). – С. 17.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Н. В. КУРЛАЕВА

РИНЦ

Произведен поиск по Российскому индексу научного цитирования в национальной информационно-аналитической системе на сайте научной электронной библиотеки (eLibrary.ru). Дата обращения к базе данных РИНЦ 28.10.2025 г.

Название показателя	Значение
Число публикаций на eLibrary.ru	186
Число публикаций в РИНЦ	167
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	40
Число цитирований из публикаций на eLibrary.ru	304
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	270
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	117
Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary.ru	8
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	8
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	4
Число публикаций, процитировавших работы автора	180
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	22
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	61 (36,5 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	1,37
Индекс Хирша без учета самоцитирований	6
Индекс Хирша по ядру РИНЦ без учета самоцитирований	3
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	6
Год первой публикации	1994
Число самоцитирований	128 (47,4 %)
Число цитирований соавторами	178 (65,9 %)
Число соавторов	87
Число статей в зарубежных журналах	2 (1,2 %)
Число статей в российских журналах	50 (29,9 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	45 (26,9 %)
Число статей в российских переводных журналах	2 (1,2 %)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	49 (29,3 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	14 (5,2 %)
Число цитирований из российских журналов	129 (47,8 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	117 (43,3 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	7 (2,6 %)
Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	138 (51,1 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,325

Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,627
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2020–2024)	50 (29,9 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	23 (46,0 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	27 (10,0 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	24 (8,9 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	132 (48,9 %)
Процентиль по ядру РИНЦ	7
Участие в публикациях:	
автор	164
редактор	5
рецензент	4
научный руководитель	6

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 28.10.2025 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	28
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	33
Индекс Хирша	3

Web of Science

Проведен поиск по наукометрической базе данных Web of Science. Дата обращения к базе данных Web of Science 28.10.2025 г.

Число публикаций автора в Web of Science	7
Число цитирований публикаций автора в базе данных Web of Science	7
Индекс Хирша	1

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Андрощук Н. А. 123, 182, 183, 184, 185, 186
Ахмед Солиман М. Э. 1, 11, 12, 13, 14, 27,
28, 63, 70, 164, 189, 191, 201

Б

Батаев И. А. 43, 63
Бачурин А. С. 18, 19, 41, 45, 46, 59, 61, 71,
72, 78, 93, 99, 106, 108, 110, 165, 166, 199,
201, 208
Баянов Е. В. 15, 167, 168
Белоусов В. С. 21, 48, [257]
Бобин К. Н. 16, 17, 18, 19, 23, 24, 30, 33, 36,
41, 44, 46, 47, 51, 58, 59, 61, 67, 73, 74, 83,
84, 85, 89, 109, 127, 169, 170, 195, 196, 199,
203, 208, 212, 216, 219, 249, 250, 251, 252
Бобин П. Н. 51
Брославский А. И. 75
Бутыленкова О. А. 43

Г

Глушечков В. А. 67
Горбачев М. В. [172], [173]
Гриценко В. А. 195, 203, 210, 211, 213, 215,
219, 254, 260
Гулидов А. Б. 41, 76
Гулидов А. И. 2, 20, 21, 22, 23, 26, 31, 32, 35,
36, 40, 42, 44, 50, 56, 57, 60, 62, 67, 73, 77,
83, 84, 95, 97, 127, 216
Гумбатова С. А. 78, 79

Д

Детинов М. Б. 74, 195
Дроздов Д. С. 80
Дубинин А. Б. 195

Е

Епишев С. А. 81

Ж

Желобков В. Г. 82, 112

З

Захарченко Р. Е. 195

К

Кайковский В. Ч. 85
Калиновский А. В. 82
Карпец А. К. 48, 57, 193, [214], [259]
Кендзерский Я. В. 86
Козел В. И. 217, 218, 249
Козлов Д. В. 87
Колеватова В. М. 88
Краснорущкий Д. А. [172], [173]
Красовский В. В. 5, 50, 55, 56, 57, 60, [247],
[248], [259]
Куян Д. Н. 102

Л

Левин В. Е. [174], [175], [176]
Легкий В. Н. 3
Легкодымов С. О. 103
Ленивцева О. Г. 43
Литвинов В. А. 104, 105
Лосинская А. А. 43
Лоткин А. О. 48

М

Мальцев В. И. [214], [258]
Маскаев Л. И. 195, 196, 203, 210, 211, 213,
218, 219, 249, 260
Матвеев К. А. 18, 19, 47, 58, 59, 61, 71
Меньшиков Д. В. 93, 99, 106
Мержиевский Л. А. 20
Мишуков А. В. 62

Н

Нарышева Г. Г. 107, 133, 195, 196, 203, 240, 257

Нарышева Т. С. 92, 107

О

Обуховский А. Д. [172], [173], [174], [175], [176]

Осипов И. А. 41, 108

П

Панчик Е. А. 111

Петров Д. М. 46

Петунькина Л. В. 251

Петухов Ю. В. 55

Покалюхин Ю. С. 56, 57, 60, 62

Полтавец М. Н. 109, 201, 208, 210, 211, 213, 218, 254, 260

Поляков Ю. О. 15

Пустовой Н. В. [21], [48]

Р

Расторгуев Г. И. [174], [175], [176]

Рынгач Н. А. 16, 18, 20, 24, 28, 30, 31, 33, 35, 36, 39, 40, 41, 42, 44, 45, 46, 47, 50, 51, 56, 58, 61, 62, 77, 91, 100, 109, 119, 127, 130, 134, 177, 191, 193, 195, 196, 199, 201, 203, 208, 216, 240, 252

Ряковский С. М. 52, 117, 118, 120, 253

С

Саленко С. Д. 3, 4, 10, 66, [172], [173], [174], [175], [176]

Самохвалов В. Н. 49

Самохвалова Ж. В. 34, 49

Саражин Б. М. 112

Секерин К. А. 113

Скорняков Ю. В. 83, 84

Слюняев А. Ю. 110, 250

Смирнов С. А. 3, 253

Соколов В. Е. 114, 115

Спешилов В. Р. 116

Стафиевских Г. А. 250

Степанов В. М. 196

Сторож И. А. 52, 117, 118, 119, 120

Ступников В. П. 25, 29

Суворов К. В. 58

Сусанин В. С. 53, 54, 121, 122, 123, 183, 184, 186, 217, 249

Т

Тагоев Ф. М. 39, 124, 130

Текучев Р. С. 178

Тимощенко Е. П. 125

Толстомятов В. К. 126

Третьякова Н. В. 196

Ч

Чавдар А. А. 128, 129

Чинахов Д. А. 63

Чичиндаев А. В. [174], [175], [176]

Чичиндаев Г. А. 64, 65, 131, 132, 182, 185

Ш

Шайдуров С. В. 11, 14, 130, 134, 191, 254

Э

Эдвабник В. Г. 3

Эйхман Е. А. 135

Эйхман Т. П. 66, 90, 135, 136, 195, 261, 262

Эмиров А. В. 47

Ю

Юдаев В. Б. [9], 21, 22, 42, 55, 56, 62

A

Ahmed Soliman M. E. 137, 141, 142, 143, 144,
146, 148, 149, 151, 152, 153, 154, 156, 157,
160, 162, 163
Alyabieva A. U. [179], [181]
Atapin V. G. 138

B

Bachurin A. S. 68, 155
Bayanov E. V. 67
Bobin K. N. 147, 161, 163

D

Detinov M. B. 142, 144, 152, 163

G

Gulidov A. I. 139, 140, 145, 158, 159

K

Karpets A. K. 139, 145, 159
Kendzerskii Y. 179
Klochkov N. I. 146
Kostylev I. 180

M

Matveev K. A. 67, 141, 142, 143, 144
Mishukov A. V. 140, 159

O

Osipov I. A. 68

P

Panchik E. A. 181
Pokalukhin Yu. S. 139, 145, 159

R

Radchenko V. D. 161
Rakhimyanov A. K. 147
Ryngach N. A. 137, 140, 141, 147, 148, 149,
151, 156, 160, 161, 162

T

Tagoev F. M. 143, 148, 160, 162

Z

Zverkov I. D. 146

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. Информационная система НГТУ : [сайт]. – URL: <https://ciu.nstu.ru>. – Текст : электронный.
2. Научная электронная библиотека eLibrary.ru : [сайт]. – URL: www.elibrary.ru. – Текст : электронный.
3. Научные и учебно-методические публикации : библиографический указатель = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка им. Г. П. Лыщинского. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2022. – Текст : непосредственный.
4. Электронные каталоги и базы данных. – Текст : электронный // ГПНТБ СО РАН : [сайт]. – URL: http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT.
5. Электронный каталог НБ НГТУ. – URL: <https://koha.library.nstu.ru/>. – Текст : электронный.
6. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская государственная библиотека : [сайт]. – URL: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>.
7. Электронный каталог. – Текст : электронный // Российская национальная библиотека : [сайт]. – URL: http://nlr.ru/nlr_visit/RA1812/elektronnyie-katalogi-rnb.
8. Google : информационно-поисковая система. – URL: <http://www.google.ru>. – Текст : электронный.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ.....	5
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации	5
Статьи из периодических изданий и научных сборников.....	6
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях.....	13
Научное руководство и редактирование	25
Патентные документы	27
Отчеты о НИР	27
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	30
ПУБЛИКАЦИИ О НИКОЛАЕ ВАСИЛЬЕВИЧЕ КУРЛАЕВЕ	36
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ Н. В. КУРЛАЕВА.....	37
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	39
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	42

Курлаев Николай Васильевич
ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1990–2025 гг.

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, А. С. Шаромова, Л. В. Немыченко*

Выпускающий редактор *И. П. Брованова*
Корректор *Л. Н. Киншт*
Дизайн обложки *А. В. Ладыжская*
Компьютерная верстка *С. И. Ткачева*

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции
Издание соответствует коду 95 3000 ОК 005-93 (ОКП)

Подписано в печать 26.11.2025. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 10,23. Печ. л. 5,5. Изд. № 199. Заказ № 252
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 2