

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



Нейман
Владимир Юрьевич

ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ

Книги, статьи и другие работы за 1989–2020 гг.

НОВОСИБИРСК
2020

ББК 91.9:72+72я1
Н 46

Составитель *О. В. Рудий*

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова*

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

© Новосибирский государственный
технический университет, 2020

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ

Указатель составлен к юбилею доктора технических наук, профессора Неймана Владимира Юрьевича. В указатель вошли работы, информация о которых взята из библиографических указателей трудов преподавателей и сотрудников НЭТИ–НГТУ за 1983–2017 гг., из электронного каталога НБ НГТУ (1992–2020 гг.), информационной системы университета, Интернета, а также предоставлена самим автором.

Указатель содержит 347 библиографических записей на русском и иностранных языках за 1989–2020 гг., сгруппированных по разделам:

- 1) научные публикации;
- 2) авторские свидетельства, изобретения;
- 3) учебники и учебно-методические пособия;
- 4) 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 7.80–2000. СИБИБД. Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления;

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

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

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

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

ГОСТ 7.23–96. СИБИБД. 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 и инициалы авторов, составителей, редакторов, научных руководителей и ссылки на номера библиографических записей основного указателя. В квадратные скобки помещены номера записей публикаций, принадлежащих составителям, редакторам, научным руководителям;
- список источников информации;
- содержание.

КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Нейман Владимир Юрьевич родился 16 июля 1960 г. в г. Черепаново Новосибирской области в семье рабочих.

В 1977 г., по окончании обучения в Дорогинской средней школе Черепановского района, В. Ю. Нейман начал трудовую деятельность на Новосибирском заводе керамических изделий (НЗКИ) в качестве рабочего ремонтно-строительного цеха. В октябре 1978 г. В. Ю. Нейман был призван в ряды Советской армии. Служил в должностях рядового и сержантского состава в учебном подразделении Московского военного округа, а затем в Дальневосточном военном округе, в/ч 86799, г. Уссурийск.

В ноябре 1980 г. после демобилизации из рядов Советской армии В. Ю. Нейман стал слушателем дневного подготовительного отделения Новосибирского электротехнического института (НЭТИ), а в 1981 г. после успешной сдачи вступительных экзаменов был зачислен студентом первого курса электротехнического факультета НЭТИ.

В 1986 г. он окончил институт, получив квалификацию инженера-электрика по специальности 0303 – «Электроснабжение промышленных предприятий, городов и сельского хозяйства», а затем поступил в аспирантуру Института горного дела Сибирского отделения Академии наук СССР (ИГД СО АН СССР). Обучаясь в аспирантуре под научным руководством доктора технических наук, профессора Николая Павловича Ряшенцева, Владимир Юрьевич принимал участие в выполнении актуальных хозяйственных научно-исследовательских работ. В мае 1992 г. он защитил диссертацию в диссертационном совете Томского политехнического института на тему «Электромагнитный двигатель цилиндрической структуры для привода скважинного электронасоса» по специальности 05.09.01 – «Электрические машины» и получил ученую степень кандидата технических наук. С этим же периодом времени связана работа Владимира Юрьевича в лаборатории силовых электромагнитных импульсных систем ИГД СО РАН на должностях младшего научного сотрудника, научного сотрудника, а затем старшего научного сотрудника.

В 1997 г. В. Ю. Нейман принял решение совместить научную и педагогическую деятельность в Новосибирском государственном техническом университете (НГТУ НЭТИ), перейдя на должность старшего преподавателя кафедры теоретических основ электротехники (ТОЭ). В 1999 г. приказом ректора он был переведен на должность доцента, в 2000 г. избран доцентом кафедры ТОЭ, а в 2002 г. получил ученое звание доцента по кафедре. В период с 1998 по 2009 г. работал заместителем декана факультета мехатроники и автоматизации.

В 2003 г. Владимир Юрьевич Нейман был назначен по приказу, а в 2004 г. избран по конкурсу на должность заведующего кафедрой ТОЭ, которую занимает по настоящее время.

В 2004 г. в диссертационном совете НГТУ В. Ю. Нейман успешно защитил диссертацию на тему «Основы построения и развитие теории импульсных линейных электромагнитных двигателей» на соискание ученой степени доктора технических наук по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты». В 2008 г. доктор технических наук В. Ю. Нейман получил ученое звание профессора, в 2010 г. был избран членом-корреспондентом Академии естественных наук РФ. Продолжая повышать свою квалификацию, Владимир Юрьевич стажировался в университетах и на предприятиях Германии и Австрии. Под его руководством успешно защищены две кандидатские диссертации.

Основная составляющая научной активности Владимира Юрьевича Неймана принадлежит области электромеханики и сосредоточена на исследовании и проектировании энергоэффек-

тивных силовых электромагнитных импульсных и виброимпульсных систем различного технологического назначения, созданных на основе линейных электроприводов возвратно-поступательного движения.

По состоянию на 2020 г. им опубликовано более 250 научных и учебных работ, в том числе 2 монографии, 24 учебника и учебных пособия, 57 научных статей в изданиях, индексируемых в наукометрических базах Scopus и Web of Scienc, получено 28 авторских свидетельств и патентов РФ на изобретения.

С 2011 по 2017 г. В. Ю. Нейман являлся секретарем диссертационного совета Д 212.173.04 при НГТУ по защите докторских диссертаций. В настоящее время является членом трех диссертационных советов: при Новосибирском государственном техническом университете Д 212.173.04 по специальности 05.09.01 – «Электромеханика и электрические аппараты» и Д 212.173.01 по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы», а также при Сибирском государственном университете водного транспорта Д 223.008.01 по специальности 05.14.02 – «Электрические станции и электроэнергетические системы».

Владимир Юрьевич является членом редколлегии двух научных журналов, входящих в издания, рецензируемые ВАК: «Научный вестник НГТУ» (г. Новосибирск) и «Доклады АН ВШ РФ» (г. Новосибирск).

В 2009 г. В. Ю. Нейман был награжден золотой медалью V Сеульской международной ярмарки изобретений (Республика Корея) и специальным призом «За лучшее изобретение» FIRI 2009 г.

За высокопрофессиональную учебно-методическую, научно-исследовательскую и педагогическую деятельность В. Ю. Нейман в 2005 г. награжден почетной грамотой мэра г. Новосибирска, в 2016 г. – почетной грамотой Министерства образования и науки РФ. Под его руководством студенты НГТУ неоднократно становились победителями олимпиад по электротехнике городского, всероссийского и международного уровней, а также становились лауреатами премий губернатора Новосибирской области. В рамках реализации приоритетного национального проекта «Образование» в 2017 г. за добросовестный труд и высокие результаты в работе с одаренными детьми его заслуги были отмечены Благодарственным письмом губернатора Новосибирской области.

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ

Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации

1. Мошкин В. И. Импульсные линейные электромагнитные двигатели : моногр. / В. И. Мошкин, В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров. – Курган : Изд-во КГУ, 2010. – 220 с.
2. Нейман В. Ю. Электромагнитный двигатель цилиндрической структуры для привода скважинного электронасоса : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / В. Ю. Нейман ; Том. политехн. ун-т. – Томск, 1992. – 19 с.
3. Нейман В. Ю. К вопросу о рационализации рабочих процессов и выбора конструктивных схем электромагнитных ударных машин / В. Ю. Нейман // Автоматизированные электро-механические системы : коллектив. моногр. / Новосиб. гос. техн. ун-т ; под ред. В. А. Тюкова, В. Н. Аносова. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2004. – С. 155–170.
4. Нейман В. Ю. Основы построения и развитие теории импульсных линейных электромагнитных двигателей с повышенными энергетическими показателями : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.01 / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2004. – 34 с.
5. Нейман В. Ю. Основы построения и развитие теории импульсных линейных электромагнитных двигателей с повышенными энергетическими показателями : дис. ... д-ра техн. наук : 05.09.01 / В. Ю. Нейман. – Новосибирск, 2004. – 387 л. : ил.
6. Нейман В. Ю. Электромеханическое преобразование энергии в задачах электротехники = Electromechanical conversion of energy in electrical engineering problems : [моногр.] / В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – 204 с. – (Монографии НГТУ).

Статьи из периодических изданий и научных сборников

7. Исследование статических тяговых характеристик электромагнитных двигателей с зубцово-пазовой зоной для виброкомпрессора = Research of static thrust characteristics of the electromagnetic motor with tooth-slots area vibrating compressor / О. В. Рогова, А. А. Тюляхова, О. Э. Пауль, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2017. – Т. 4, № 3. – С. 73–77.
8. К вопросу учета главных размеров при выборе типа электромагнита по значению конструктивного фактора / А. А. Петрова, Л. А. Нейман, А. А. Скотников, В. Ю. Нейман, О. В. Рогова // Электротехника. – 2011. – № 6. – С. 50а–53.
9. Лесс В. М. Сравнение подходов к анализу динамических цепей с ненулевыми начальными условиями методами структурного моделирования / В. М. Лесс, А. В. Прокопов, В. Ю. Нейман // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 2 (95). – С. 35–49.
10. Малинин Л. И. Динамические силы в электромеханических системах / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2004. – № 1. – С. 53–66.

11. Малинин Л. И. Динамические силы в электромеханических системах с постоянной и переменной индуктивностью / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2004. – № 1. – С. 55–66.
12. Малинин Л. И. К моделированию источников электроэнергии / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2013. – № 2 (51). – С. 194–203.
13. Малинин Л. И. К расчету интегральных характеристик тока и момента тягового электропривода с контактной сетью / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электричество. – 2012. – № 10. – С. 53а–59.
14. Малинин Л. И. К расчету интегральных характеристик тока тягового электропривода с контактной сетью / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2011. – № 4 (45). – С. 111–120.
15. Малинин Л. И. Момент тягового электропривода постоянного тока с контактной сетью / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Транспорт: наука, техника, управление. – 2011. – № 12. – С. 33–35.
16. Малинин Л. И. Область применимости гипотезы стационарности при расчетах электромеханических устройств / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электричество. – 2004. – № 3. – С. 63–65.
17. Малинин Л. И. Одномерные волновые уравнения в движущихся элементах электромеханики / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2003. – № 1 (14). – С. 93–103.
18. Малинин Л. И. Определение напряжения преобразования энергии и электромагнитных сил в электромеханических системах / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электричество. – 2008. – № 6. – С. 57–63.
19. Малинин Л. И. Плоские электромагнитные волны в движущейся линейной электропроводящей среде / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электричество. – 2006. – № 1. – С. 59–63.
20. Малинин Л. И. Плоские электромагнитные волны в движущейся нелинейной электропроводящей среде / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электричество. – 2006. – № 4. – С. 68–72.
21. Малинин Л. И. Предельные силовые характеристики электромагнитных двигателей постоянного тока / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электротехника. – 2009. – № 12. – С. 61–66.
22. Малинин Л. И. Физические характеристики поляризованных сред, обусловленные релаксационными процессами / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электротехника. – 2003. – № 9. – С. 10–14.
23. Марков А. В. Режим динамического индуктивного накопителя магнитной энергии в импульсном ЛЭМД / А. В. Марков, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Молодежная наука в развитии регионов. – 2018. – Т. 1. – С. 116–118. – (По материалам конференции).

24. Михеев В. И. Оценка эффективности и принципы построения конструкций приводных электромагнитов с многократной модуляцией магнитного потока / В. И. Михеев, В. Ю. Нейман // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 3. – С. 66–70.
25. Нейман В. Ю. Анализ показателей электромагнитных ударных машин / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (ФТПРПИ). – 1996. – № 2. – С. 72–78.
26. Нейман В. Ю. Анализ процессов энергопреобразования линейных электромагнитных машин с аккумулярованием магнитной энергии в динамических режимах = Energy conversion processes analysis in linear electromagnetic motors with preliminary accumulation of magnetic energy in dynamic modes / В. Ю. Нейман // Электротехника. – 2003. – № 2. – С. 30–36.
27. Нейман В. Ю. Баланс мощности электромагнитного преобразователя с линейной магнитной системой / В. Ю. Нейман, А. А. Петрова // Автоматизированные электромеханические системы : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – С. 139–145.
28. Нейман В. Ю. Бытовое компрессорное оборудование с линейным электромагнитным двигателем / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2012. – № 2. – С. 257–261.
29. Нейман В. Ю. Виртуальная лаборатория как средство совершенствования системы обучения по дисциплине «Электротехника» / В. Ю. Нейман // Электронное обучение в традиционном университете : сб. ст. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 114–118.
30. Нейман В. Ю. Влияние перегрева в длительном и повторно-кратковременном режимах включения на значениях конструктивного фактора / В. Ю. Нейман, А. А. Петрова // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2009. – № 4 (58). – С. 71–78.
31. Нейман В. Ю. Влияние соотношений главных размеров электромагнитов на значения конструктивного фактора и показателя экономичности / В. Ю. Нейман, А. А. Петрова, Л. А. Нейман // Автоматизированные электромеханические системы : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 177–187.
32. Нейман В. Ю. Динамические силы в электромеханических системах / В. Ю. Нейман, Л. И. Малинин // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2004. – № 1 (2). – С. 53–66.
33. Нейман В. Ю. Интегрированные линейные электромагнитные двигатели для импульсных технологий / В. Ю. Нейман // Электротехника. – 2003. – № 9. – С. 25–30.
34. Нейман В. Ю. К вопросу расчета статистических параметров электромагнитных машин ударного действия с большим воздушным зазором и распределенной н.с. / В. Ю. Нейман, Б. Ф. Симонов, А. И. Кадышев // Автоматизированные электромеханические системы : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 150–158.

35. Нейман В. Ю. К оценке режимов работы электромагнитных ударных машин / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (ФТПРПИ). – 1996. – № 4. – С. 73–80.
36. Нейман В. Ю. Линейные электромагнитные компрессоры / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова // Автоматизированные электромеханические системы : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 92–99.
37. Нейман В. Ю. Максимальная энергия в оптимальном объеме электромагнитной ударной машины с заданной конфигурацией магнитной цепи / В. Ю. Нейман // Электроснабжение, энергосбережение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГАВТ, 2001. – С. 171–178.
38. Нейман В. Ю. Методика предварительной оценки режимов работы электромагнитных ударных машин с учетом допустимой мощности потерь / В. Ю. Нейман // Электроснабжение, энергосбережение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГАВТ, 2001. – С. 54–60.
39. Нейман В. Ю. Методика расчета тяговой характеристики электромагнитного пресса / В. Ю. Нейман, Ю. Б. Смирнова // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 3 (45). – С. 67–72.
40. Нейман В. Ю. Моделирование в FEMM магнитного поля для расчета тяговых характеристик электромагнитных двигателей постоянного тока / В. Ю. Нейман, А. А. Петрова // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 2 (52). – С. 101–108.
41. Нейман В. Ю. О максимальной скорости движения якоря в линейном электромагнитном преобразователе с продольным магнитным потоком / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Электроснабжение, энергосбережение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГАВТ, 2001. – С. 64–67.
42. Нейман В. Ю. О методике к выбору типа электромагнита по значениям конструктивного фактора / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Петрова // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2011. – № 2. – С. 310–313.
43. Нейман В. Ю. О методической ошибке при определении коэффициента пульсаций через интегральные характеристики напряжений и токов / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2006. – № 1 (43). – С. 141–145.
44. Нейман В. Ю. О предельной энергии в объеме электромагнитной ударной машины / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Электроснабжение, энергосбережение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГАВТ, 2001. – С. 60–64.
45. Нейман В. Ю. О результатах исследования электромагнитных двигателей с периодической структурой магнитной цепи / В. Ю. Нейман, В. И. Михеев // Электроснабжение, энергосбе-

режение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГAVT, 2001. – С. 44–46.

46. Нейман В. Ю. Об ошибке существующего подхода при определении коэффициента пульсаций через интегральные характеристики напряжений и токов / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман // Транспорт: наука, техника, управление. – 2010. – № 8. – С. 44–46.
47. Нейман В. Ю. Оценка конструктивного совершенства систем принудительного охлаждения синхронных электромагнитных машин ударного действия = Impact synchronous electromagnetic machines forced cooling systems constructions estimation / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман // Журнал Сибирского федерального университета. Сер.: Техника и технологии = Journal of Siberian Federal University. Engineering & Technologies. – 2015. – Т. 8, № 2. – С. 166–175.
48. Нейман В. Ю. Оценка режимов работы электромагнитных ударных машин с учетом теплоотдачи / В. Ю. Нейман // Электроснабжение, энергосбережение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГAVT, 2001. – С. 42–44.
49. Нейман В. Ю. Оценка эффективности и принцип построения конструкций приводных электромагнитов с периодической структурой магнитной цепи / В. Ю. Нейман, В. И. Михеев // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Вып. 3. – С. 66–70.
50. Нейман В. Ю. Прессовое оборудование с электромагнитным приводом для импульсных технологий / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Электроснабжение, энергосбережение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГAVT, 2001. – С. 46–47.
51. Нейман В. Ю. Рабочий цикл электромагнитной ударной машины двойного действия с аккумулярованием магнитной энергии в динамических режимах / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Электроснабжение, энергосбережение, электрификация и автоматизация предприятий и речных судов : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГAVT, 2001. – С. 47–54.
52. Нейман В. Ю. Рабочий цикл электромагнитной ударной машины с аккумулярованием магнитной энергии в период холостого хода / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых (ФТПРПИ). – 1997. – № 3. – С. 76–80.
53. Нейман В. Ю. Расчет показателя экономичности силового электромагнита постоянного тока с помощью моделирования магнитного поля / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Петрова // Транспорт: наука, техника, управление. – 2008. – № 6. – С. 21–23.
54. Нейман В. Ю. Расчет электромагнитного преобразователя возвратно-поступательного движения с двумя рабочими зазорами и распределенной намагничивающей силой / В. Ю. Нейман // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – С. 136–141.

55. Нейман В. Ю. Режимы форсированного аккумулирования магнитной энергии в импульсных линейных электромагнитных двигателях / В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2003. – № 1 (14). – С. 105–112.
56. Нейман В. Ю. Сравнение геометрически подобных систем электромагнитов по условию постоянства теплового критерия / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Петрова // Электротехника. – 2011. – № 12. – С. 14а–16.
57. Нейман В. Ю. Сравнение способов форсировки импульсных линейных электромагнитных двигателей / В. Ю. Нейман, А. А. Петрова // Электротехника. – 2007. – № 9. – С. 47а–50.
58. Нейман В. Ю. Сравнительный анализ конструктивных схем ударных машин с электромагнитным приводом / В. Ю. Нейман // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 3. – С. 171–175.
59. Нейман В. Ю. Структурный анализ синхронных электромагнитных машин ударного действия / В. Ю. Нейман, А. А. Скотников, Л. А. Нейман // Автоматизированные электромеханические системы : [сб. науч. тр.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – С. 106–120.
60. Нейман В. Ю. Электромеханические преобразователи непосредственного привода с периодической дискретно-однородной структурой магнитной цепи / В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2002. – № 1 (12). – С. 109–120.
61. Нейман В. Ю. Энергопреобразование ненасыщенного электромагнитного двигателя при отрыве якоря внешними силами = Energy conversion in a non-saturated electromagnetic motor with the armature detached by external forces / В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2019. – № 3 (76). – С. 135–148.
62. Нейман Л. А. Влияние механических потерь на выходные показатели электромеханической колебательной системы с электромагнитным возбуждением = Effect of mechanical losses in the output performance of electromechanical oscillation system with electromagnetic excitation / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2016. – № 3. – С. 234–240.
63. Нейман Л. А. Динамическая модель электромагнитного привода колебательного движения для систем генерирования низкочастотных вибраций = Oscillatory motion electromagnetic drive dynamic model for low-frequency vibration generation systems / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2015. – № 3 (28). – С. 75–87.
64. Нейман Л. А. Исследование двухкатушечной синхронной электромагнитной машины с инерционным реверсом бойка / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Современные проблемы теории машин. – 2014. – № 2. – С. 109–110.
65. Нейман Л. А. Исследование нагрева электромагнитного двигателя в переходных режимах / Л. А. Нейман, А. А. Скотников, В. Ю. Нейман // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2012. – № 6. – С. 50–54.

66. Нейман Л. А. Исторические этапы в развитии конструкций электромагнитных двигателей как отдельного класса машин с линейным электроприводом / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2015. – № 3/1. – С. 59–62.
67. Нейман Л. А. К оценке выбора типа электромагнита по значению конструктивного фактора / Л. А. Нейман, А. А. Петрова, В. Ю. Нейман // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2012. – № 6. – С. 62–64.
68. Нейман Л. А. Конечно-элементное моделирование магнитного поля для расчета статических параметров линейных электромагнитных машин / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, В. К. Терехов // Автоматизированное проектирование в машиностроении. – 2014. – № 2. – С. 26–30.
69. Нейман Л. А. Критерии оценки и классификация систем охлаждения синхронных электромагнитных ударных машин / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Актуальные проблемы гуманитарных и естественных наук. – 2014. – № 11/1 (70). – С. 66–69.
70. Нейман Л. А. Линейные синхронные электромагнитные машины для низкочастотных ударных технологий / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Электротехника. – 2014. – № 12. – С. 45–50.
71. Нейман Л. А. Математическая модель динамики двухкатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия с инерционным реверсом бойка = A dynamic model of a two-inductor synchronous impact electromagnetic machine with an inertial head reverse / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2016. – № 4 (33). – С. 61–79.
72. Нейман Л. А. Математическая модель динамики двухкатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия со свободным выбегом бойка = Mathematical model of dynamics of two-inductor synchronous impact electromagnetic machines with free head running-out / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2016. – № 5. – С. 32–40.
73. Нейман Л. А. Математическая модель динамики однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия с двухсторонним выбегом бойка = A dynamic model of the impact single-inductor synchronous electromagnetic machine with two-side head running-out / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2016. – № 3 (32). – С. 98–114.
74. Нейман Л. А. Математическая модель динамики электромагнитного ударного узла с упругими связями = A dynamic mathematical model of the electromagnetic impact unit with spring linkages / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2016. – № 2 (31). – С. 94–107.
75. Нейман Л. А. Математическая модель электромеханической системы колебательного движения с упругими связями = Mathematical model of a vibratory electromechanical system with spring linkages / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Вестник Ивановского государственного энергетического университета. – 2015. – № 6. – С. 35–40.

76. Нейман Л. А. Моделирование динамических процессов в электромагнитных преобразователях энергии для систем генерирования силовых воздействий и низкочастотных вибраций = Simulation of dynamic processes in electromagnetic energy converters for force effects and low-frequency vibrations generation systems / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов = Bulletin of the Tomsk Polytechnic University. Geo Assets Engineering. – 2015. – Т. 326, № 4. – С. 154–162.
77. Нейман Л. А. Моделирование процессов в электромагнитном вибрационном преобразователе с потерями энергии в магнитопроводе = Simulation of processes in an electromagnetic vibration converter with power loss in the steel magnetic core / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Томского государственного университета систем управления и радиоэлектроники. – 2016. – Т. 19, № 1. – С. 73–78.
78. Нейман Л. А. Новые конструктивные решения проблемы точной синхронизации возвратно-поступательного движения бойка неуправляемой электромагнитной машины ударного действия = New constructive solution to the problem of ideal synchronization of the striker reciprocating motion of the uncontrolled electromagnetic impact machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2015. – № 2. – С. 280–285.
79. Нейман Л. А. Обобщенная динамическая модель однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия = Generalized model of a single-coil synchronous impact electromagnetic machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2019. – № 2 (43). – С. 56–71.
80. Нейман Л. А. Повышение точности аналитического расчета радиальных сил одностороннего магнитного притяжения некоаксиальных элементов магнитопровода = Improvement of the analytical calculation accuracy of radial forces of one-sided magnetic attraction of non-coaxial magnetic core elements / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Научный вестник Новосибирского государственного технического университета. – 2015. – №1 (58). – С. 246–256.
81. Нейман Л. А. Применение метода проводимостей для учета силы одностороннего магнитного притяжения асимметричного электромагнита = Conductivities method application for accounting asymmetrical electromagnet single-side magnetic attraction force / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Вестник Иркутского государственного технического университета. – 2015. – № 2 (97). – С. 214–218.
82. Нейман Л. А. Рабочий цикл двухкатушечной синхронной электромагнитной машины со свободным выбегом бойка / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2013. – № 6. – С. 48–53.
83. Нейман Л. А. Рабочий цикл двухкатушечной синхронной электромагнитной машины со свободным выбегом бойка в катушке прямого хода = An operating cycle of the two-inductor synchronous electromagnetic machine with a free head running-out in the driving stroke inductor / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2018. – № 2 (39). – С. 70–81.
84. Нейман Л. А. Расчет динамики электромагнитного привода колебательного движения с однополупериодным выпрямителем = A dynamic analysis of a vibratory electromagnetic drive

- powered from a half-wave rectifier / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Вестник МЭИ. – 2016. – № 6. – С. 64–71.
85. Нейман Л. А. Реализация динамической модели трехмассовой «СЭМУД» на основе обобщенной модели / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Современные проблемы теории машин. – 2019. – № 7. – С. 68–73.
86. Нейман Л. А. Сравнение динамики рабочих циклов двухкатушечных синхронных электромагнитных машин ударного действия со свободным выбегом бойка = Comon of the operating cycles dynamics of the two-inductor synchronous impact electromagnetic machine with head free running-out / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Доклады Академии наук высшей школы Российской Федерации. – 2017. – № 1 (34). – С. 98–115.
87. Нейман Л. А. Упрощенный расчет электромагнитного ударного привода в повторно-кратковременном режиме работы / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Электротехника. – 2014. – № 12. – С. 50–53.
88. О допустимой погрешности при сравнении подобных электромагнитов по значениям конструктивного фактора / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Петрова, Д. М. Евреинов // Транспорт: наука, техника, управление. – 2011. – № 12. – С. 36–37.
89. Оптимизация геометрии линейных электромагнитных двигателей с использованием конечно-элементного моделирования магнитного поля / Ю. Г. Соловейчик, В. Ю. Нейман, М. Г. Персова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Сер.: Электромеханика. – 2005. – № 2. – С. 24–28.
90. Петрова А. А. Оценка теплового критерия для сравнения геометрически подобных систем электромагнитов постоянного тока / А. А. Петрова, В. Ю. Нейман // Сборник научных трудов Новосибирского государственного технического университета. – 2008. – № 2 (52). – С. 95–100.
91. Прессовое оборудование с линейным электромагнитным приводом для механизации технологических процессов ударной сборки и штамповки мелких изделий = Forging equipment with a linear electromagnetic motor for the mechanization of processes of impact assembly and stamping small parts / В. А. Аксютин, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. А. Скотников // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2015. – № 2. – С. 220–225.
92. Рабочие процессы в импульсном линейном электромагнитном приводе скважинного виброисточника = Processes running in linear pulse electromagnetic motors of downhole vibration generators / Б. Ф. Симонов, А. О. Кордубайло, В. Ю. Нейман, А. Е. Полищук // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых = Fiziko-tekhnicheskie problemy razrabotki poleznykh iskopaemykh. – 2018. – № 1. – С. 71–78.
93. Рогова О. В. Две расчетные модели паллеты тяжелого поворотного-подвижного стола / О. В. Рогова, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении. – 2015. – № 2. – С. 213–219.

94. Рогова О. В. Повышение точности расчета электромагнитного двигателя для электропривода виброкомпрессора = Improve of accuracy of calculation of the linear electromagnetic motor for the electric drive of vibrocompressor / О. В. Рогова, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2016. – № 3. – С. 241–246.
95. Рогова О. В. Проектный расчет линейного электромагнитного двигателя с активной зубцово-пазовой зоной для привода виброкомпрессора = Design calculation of a linear electromagnetic motor with an active gear area for the vibrocompressor drive / О. В. Рогова, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building. – 2015. – № 2. – С. 213–219.
96. Симонов Б. Ф. Импульсный линейный электромагнитный привод для скважинного виброисточника = Pulsed linear solenoid drive for down-the-hole vibration source / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 2017. – № 1. – С. 118–126.
97. Симонов Б. Ф. Исследование статических параметров длинноходовых электромагнитов для молотов / Б. Ф. Симонов, А. И. Кадышев, В. Ю. Нейман // Транспорт: наука, техника, управление. – 2011. – № 12. – С. 30–32.
98. Смирнова Ю. Б. Исследование влияния высоты стопа на силовые характеристики электромагнитного пресса / Ю. Б. Смирнова, В. Ю. Нейман // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2006. – № 1. – С. 222–224.
99. Смирнова Ю. Б. Исследование влияния магнитных свойств материала на силовые характеристики электромагнитного пресса / Ю. Б. Смирнова, В. Ю. Нейман // Научные проблемы транспорта Сибири и Дальнего Востока. – 2006. – № 1. – С. 225–228.
100. Смирнова Ю. Б. Математическая модель линейного электромеханического преобразователя с двумя рабочими воздушными зазорами / Ю. Б. Смирнова, В. Ю. Нейман // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 3. – С. 136–141.
101. Соловейчик Ю. Г. Конечно-элементное моделирование электродинамических процессов в линейном электромагнитном двигателе / Ю. Г. Соловейчик, М. Г. Персова, В. Ю. Нейман // Электричество. – 2004. – № 10. – С. 43–52.
102. Способ управления импульсным линейным электромагнитным двигателем / А. В. Марков, О. В. Жердев, И. С. Камышев, В. Ю. Нейман // Современные материалы, техника и технологии. – 2017. – № 5 (13). – С. 55–60.
103. Способы повышения энергетических показателей однообмоточных импульсных устройств с электромагнитным возбуждением / Д. М. Евреинов, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Скотников, Ю. Б. Смирнова // Транспорт: наука, техника, управление. – 2010. – № 8. – С. 29–31.
104. Сравнительный анализ конструктивных схем ударных машин с электромагнитным приводом / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров, К. М. Усанов, И. В. Трубенкова // Совершенствование

технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – С. 171–177.

105. Угаров Г. Г. Конструктивные схемы импульсных линейных электромагнитных двигателей с динамическим аккумулярованием магнитной энергии / Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман, К. М. Усанов // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 2. – С. 122–125.
106. Угаров Г. Г. Конструктивные схемы импульсных линейных электромагнитных двигателей ударных машин с устройствами нагружения якоря в статических режимах / Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман // Вестник Красноярского государственного технического университета. Машиностроение. Транспорт. – 2000. – № 20. – С. 76–82.
107. Угаров Г. Г. Переносной электромагнитный ударный привод / Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман, К. М. Усанов // Совершенствование технических средств электрического транспорта : сб. науч. тр. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2001. – Вып. 2. – С. 164–170.
108. Угаров Г. Г. Тенденции развития и применения ручных ударных машин с электромеханическим преобразованием энергии / Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман // Известия высших учебных заведений. Электромеханика. – 2002. – № 2. – С. 37–43.
109. Шабанов А. С. Анализ режимов работы линейных электромагнитных двигателей / А. С. Шабанов, А. П. Хуан, В. Ю. Нейман // Наука, техника и образование. – 2015. – № 6 (12). – С. 17–22.
110. Шабанов А. С. Применение пакетов программ FEMM и COMSOL Multiphysics в задачах расчета линейных электромагнитных двигателей / А. С. Шабанов, В. Ю. Нейман // Современные материалы, техника и технологии. – 2017. – № 5 (13). – С. 96–100.
111. Шабанов А. С. Режимы работы импульсных линейных электромагнитных двигателей / А. С. Шабанов, В. Ю. Нейман // Наука, техника и образование. – 2015. – № 5 (11). – С. 21–26.
112. Current transition time decrease in contour antenna of mineral electrical prospecting system / P. V. Morozov, Y. V. Morozov, V. Y. Neyman, K. A. Obukhov, V. P. Razinkin // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194, iss. 8. – Art. 082025 (5 p.).
113. Malinin L. I. Limiting power characteristics of direct-current electromagnetic motors / L. I. Malinin, V. Yu. Neyman // Russian Electrical Engineering. – 2009. – Vol. 80, iss. 12. – P. 701–706.
114. Malinin L. I. Physical characteristics of polarized media associated with relaxation processes / L. I. Malinin, V. Yu. Neiman // Russian Electrical Engineering. – 2003. – Vol. 74, iss. 9. – P. 9–16.
115. Malinin L. I. Physical characteristics of polarized mediums, resulting from relaxation processes / L. I. Malinin, V. Yu. Neiman // Elektrotehnika. – 2003. – Iss. 9. – P. 10–14.

116. Malinin L. I. The application domain of the steadiness hypothesis in carrying out power and mechanical calculations of electromechanical devices / L. I. Malinin, V. Yu. Nejman // *Elektrichestvo*. – 2004. – Iss. 3. – P. 63–64.
117. Neiman L. A. A simplified calculation of the intermittent periodic operating regime of an electromagnetic impact drive / L. A. Neiman, V. Y. Neiman, A. S. Shabanov // *Russian Electrical Engineering*. – 2014. – Vol. 85, iss. 12. – P. 757–760.
118. Neiman L. A. Linear synchronous electromagnetic machines for low-frequency impact technologies / L. A. Neiman, V. Y. Neiman // *Russian Electrical Engineering*. – 2014. – Vol. 85, iss. 12. – P. 752–756.
119. Neiman V. Yu. Comparison of geometrically similar electromagnet systems by means of the constancy condition of heat criterion / V. Yu. Neiman, L. A. Neiman, A. A. Petrova // *Russian Electrical Engineering*. – 2011. – Vol. 82, iss. 12. – P. 651–652.
120. Neiman V. Y. Dynamic energy transformation of linear electromagnetic machines with preliminary magnetic-energy storage / V. Y. Neiman // *Russian Electrical Engineering*. – 2003. – Vol. 74, iss. 2. – P. 41–47.
121. Neiman V. Y. Integrated linear electromagnetic motors for pulsed technologies / V. Y. Neiman // *Russian Electrical Engineering*. – 2003. – Vol. 74, iss. 9. – P. 30–35.
122. Neiman V. Yu. Comparison of methods for forcing pulse linear electromagnetic motors / V. Yu. Neiman, A. A. Petrova // *Russian Electrical Engineering*. – 2007. – Vol. 78, iss. 9. – P. 493–494.
123. Nejman V. Yu. Integrated linear electromagnetic motors for impulse technologies / V. Yu. Nejman // *Elektrotehnika*. – 2003. – Iss. 9. – P. 25–30.
124. Neyman L. A. Analysis of transient and steady-state processes in multi-pulse rectifiers by the finite-difference method / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, V. A. Elanakova // *IOP Conference Series: Materials Science and Engineering*. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012117.
125. Neyman L. A. Complex analysis of electromagnetic machines for vibro-impact technologies / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // *IOP Conference Series: Earth and Environmental Science*. – 2017. – Vol. 87. – Art. 032026 (5 p.).
126. Neyman L. A. Dynamic model of the electromagnetic oscillating system with energy losses [Electronic resource] / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, V. A. Elanakova // *Journal of Physics: IOP Conference Series*. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 052022. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1333/5/052022>. – Title from screen.
127. Neyman L. A. Electromagnetic motor heating transient analysis / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // *British Journal of Science, Education and Culture*. – 2014. – № 2 (6). – P. 58–64.
128. Neyman L. A. Investigation of non-stationary processes in a nonlinear inductor with the massive magnetic core by structured modeling methods / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. S. Shabanov // *Applied Mechanics and Materials*. – 2015. – Vol. 792. – P. 38–43.

129. Neyman L. A. Research of the impulse forces interaction in synchronous electromagnetic impact machines / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012115.
130. Neyman V. Y. Analysis of energy conversion in the instantaneous power transfer process in the electromechanical system with variable inductance [Electronic resource] / V. Y. Neyman // Journal of Physics: IOP Conference Series. – 2019. – Vol. 1333, iss. 4. – Art. 052021. – URL: <https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1742-6596/1333/5/052021>. – Title from screen.
131. Neyman V. Y. Analysis of the working processes of electromagnetic pulse machines / V. Y. Neyman, A. V. Markov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012115.
132. Neyman V. Y. Approximate design of cyclic electromagnetic drive with respect to permissible heating condition / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 456–460.
133. Neyman V. Y. Dynamical model of synchronous impact electromagnetic drive / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 451–455.
134. Neyman V. Y. Electromechanical vibratory impact systems with kinetic energy losses / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 461–465.
135. Neyman V. Y. Geometrical similarity criterion for electromagnetic drives magnetic systems with respect to permissible heating condition / V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. S. Shabanov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 471–474.
136. Neyman V. Y. Impulse electromagnetic drive for magnetic energy accumulation press / V. Y. Neyman, A. V. Markov // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 466–470.
137. Neyman V. Y. Linear electromagnetic drive of impact machines with retaining striker / V. Y. Neyman, A. V. Markov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194. – Art. 062023.
138. Neyman V. Y. Linear electromagnetic motor with periodic structure of magnetic circuit / V. Y. Neyman, V. M. Less, A. V. Prokopov // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering. – 2019. – Vol. 560. – Art. 012114.
139. Neyman V. Y. Maximum energy in electromagnetic module volume / V. Y. Neyman // Advances in Engineering Research. – 2018. – Vol. 157. – P. 447–450.
140. Neyman V. Y. Selection of parameters of geometrically similar impact electromagnetic machines / V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. S. Shabanov // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2018. – Vol. 194. – Art. 062024.
141. On the question of taking into account the main dimensions when selecting type of electromagnet according to value of constructive factor / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. A. Petrova,

A. A. Skotnikov, O. V. Roqova // Russian Electrical Engineering. – 2011. – Vol. 82, iss. 6. – P. 328–331.

142. Operating cycle of an electromagnetic percussion machine with storage of magnetic energy during the no-load period / G. G. Ugarov, K. M. Usanov, V. Yu. Neiman // Journal of Mining Science. – 1997. – Vol. 33, iss. 3. – P. 253–257.
143. Processes in linear pulse electromagnetic motors of downhole vibration generators / B. F. Simonov, A. O. Kordubailo, V. Yu. Neyman, A. E. Polishchuk // Journal of Mining Science. – 2018. – Vol. 54, iss. 1. – P. 61–68.
144. Simonov B. F. Pulsed linear solenoid actuator for deep-well vibration source / B. F. Simonov, V. Yu. Neyman, A. S. Shabanov // Journal of Mining Science. – 2017. – Vol. 53, iss. 1. – P. 117–125.
145. Solovejchik Yu. G. The finite-element simulation of the electrodynamic processes in a linear electromagnetic motor / Yu. G. Solovejchik, M. G. Persova, V. Yu. Nejman // Elektrichestvo. – 2004. – Iss. 10. – P. 43–52.
146. Ugarov G. G. Analysis of the characteristics of electromagnetic percussion machinery / G. G. Ugarov, V. Y. Neiman // Journal of Mining Science. – 1996. – Vol. 32, iss. 2. – P. 138–144.
147. Ugarov G. G. Evaluation of operating conditions for electromagnetic impactors / G. G. Ugarov, V. Yu. Neiman // Journal of Mining Science. – 1996. – Vol. 32, iss. 4. – P. 305–312.
148. Ugarov G. G. The working cycle of electromagnetic shock machine with accumulation of magnetic energy in period of idle running / G. G. Ugarov, K. M. Usanov, V. Yu. Nejman // Физико-технические проблемы разработки полезных ископаемых. – 1997. – № 3. – С. 76–80.

Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях

149. Импульсные линейные электромагнитные двигатели с интегрированной структурой / Г. Г. Угаров, А. Ф. Катаев, И. М. Хусаинов, В. Ю. Нейман // Электроприводы переменного тока : тр. 11 науч.-техн. конф., Екатеринбург, 24–26 февр. 1998 г. – Екатеринбург : УГТУ, 1998. – С. 40–43.
150. Использование конечно-элементного моделирования магнитного поля для выбора главных соотношений размеров силового привода электромагнитного пресса / Ю. Г. Соловейчик, В. Ю. Нейман, М. Г. Персова, М. Э. Рояк, Ю. Б. Смирнова, Р. В. Петров // Электротехника, электромеханика и электротехнологии (ЭЭЭ–2005) : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 35–38.
151. Кобобель И. В. Расчет статических параметров электромагнитной машины двойного действия в программе FEMM / И. В. Кобобель, В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 103–107.

152. Лесс В. М. Совершенствование подходов при расчете динамических цепей с ненулевыми начальными условиями / В. М. Лесс, А. В. Прокопов, В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 50–53.
153. Малинин Л. И. Функциональные зависимости динамических переменных электромеханических устройств с постоянной индуктивностью / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Электротехника, электромеханика и электротехнологии (ЭЭЭ–2005) : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 27–30.
154. Малинин Л. И. Энергетические показатели электромагнитного двигателя постоянного тока / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман // Энергетика, экология, энергосбережение, транспорт : тр. 2 междунар. науч.-техн. конф., Тобольск, 8–11 сент. 2004 г. – Новосибирск : Изд-во НГАВТ, 2004. – Ч. 1. – С. 353–360.
155. Методика определения главных размеров электромагнита постоянного тока с произвольной конфигурацией магнитной цепи / В. Ю. Нейман, Ю. Б. Смирнова, А. А. Петрова, Д. М. Евреинов // Электротехника, электромеханика и электротехнологии (ЭЭЭ–2009) : материалы 4 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 23–24 окт. 2009 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – С. 13–18.
156. Нейман В. Ю. Анализ динамических процессов в линейных цепях методами структурного моделирования / В. Ю. Нейман, А. В. Прокопов, В. М. Лесс // Студент года 2019 : сб. ст. междунар. науч.-исслед. конкурса, Петрозаводск, 17 нояб. 2019 г. : в 3 ч. – Петрозаводск, 2019. – С. 36–46.
157. Нейман В. Ю. Импульсные линейные электромагнитные машины ударного типа для энергосберегающих технологий АПК / В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Инновационные технологии и экономика в машиностроении : сб. тр. 6 междунар. науч.-практ. конф., Томск, 21–23 мая 2015 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2015. – С. 469–473.
158. Нейман В. Ю. Исследование процессов передачи механической мощности в линейных преобразователях электромагнитного типа / В. Ю. Нейман // Электромеханика, электротехнологии и электроматериаловедение : тр. 5 междунар. конф., Алушта, 23–26 мая 2003 г. – Алушта, 2003. – Ч. 2. – С. 259–262.
159. Нейман В. Ю. К вопросу расчета предельных выходных параметров линейных электромагнитных машин для импульсных технологий / В. Ю. Нейман // Челябинскому агроинженерному университету 70 лет : тез. докл. 40 науч.-техн. конф., Челябинск, 28–29 янв. 2001 г. – Челябинск : ЧГАУ, 2001. – С. 238–239.
160. Нейман В. Ю. К учету характеристик моделей СЭМУД при динамических расчетах / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. В. Марков // Инфраструктурные отрасли экономики: проблемы и перспективы развития : сб. материалов 18 Всерос. науч.-практ. конф., Новосибирск, 12 мая, 6 июня 2017 г. – Новосибирск : ЦРНС, 2017. – С. 293–298.
161. Нейман В. Ю. Конструктивные схемы линейных электромагнитных ударных машин с устройствами форсированного аккумуляирования магнитной энергии / В. Ю. Нейман,

Г. Г. Угаров // Строительные материалы и технологии : сб. тез. докл. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1997. – Ч. 2. – С. 79–81.

162. Нейман В. Ю. Новые типы конструкций линейных электромагнитных устройств для вибрационных технологий = New types of linear electromagnetic devices constructions for vibratory technologies / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, О. В. Рогова // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 марта 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 260–263.
163. Нейман В. Ю. Новый способ управления двухкатушечной синхронной электромагнитной машиной [Электронный ресурс] / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман // Электромеханика, электротехнологии, электрические материалы и компоненты (МКЭЭЭ–2014) = Electromechanics, Electrotechnology, Electromaterials and Components (ICEEE–2014) : тр. 15 междунар. конф., Крым, Алушта, 21–27 сент. 2014 г. – [Б. м.], 2014. – С. 172–173. – Препринт электрон. – 1 электрон. опт. диск (CD ROM). – Загл. с этикетки диска.
164. Нейман В. Ю. О повышении энергоэффективности маломощного компрессорного оборудования / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова // Актуальные проблемы энергетики АПК : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 14–15 апр. 2011 г. – Саратов : СГАУ, 2011. – С. 278–282.
165. Нейман В. Ю. О подходах оценки качества выпрямленного напряжения через интегральные характеристики напряжений и токов / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман // Энергоэффективность : материалы междунар. науч.-практ. конф., 12–13 мая 2010 г. – Омск : Изд-во ОмГТУ, 2010. – С. 181–184.
166. Нейман В. Ю. О предельной механической работе в объеме электромагнитного преобразователя различного типа и формы магнитной цепи / В. Ю. Нейман, А. А. Петрова // Электротехника, электромеханика и электротехнологии (ЭЭЭ–2007) : материалы 3 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2007 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – С. 29–31.
167. Нейман В. Ю. Приближенная оценка показателей линейных электромагнитных машин в динамических режимах с заданной конфигурацией магнитной цепи / В. Ю. Нейман // Электромеханические преобразователи энергии : тр. междунар. науч. конф., Томск, 03–05 сент. 2001 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2001. – С. 110–111.
168. Нейман В. Ю. Принципы интегрирования конструкций импульсных линейных электромагнитных двигателей с устройствами форсированного аккумулирования магнитной энергии / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Механизмы переменной структуры и виброударные машины : тез. 2 междунар. конф. – Бишкек, 1995. – С. 31–32.
169. Нейман В. Ю. Принципы построения конструктивных схем электромагнитных приводов для бытового компрессорного оборудования / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова // Состояние и перспективы развития электротехнологии (16 Бенардосовские чтения) : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. к 130-летию изобретения электродуговой сварки Н. Н. Бенардосом, Иваново, 1–3 июня 2011 г. – Иваново : Иванов. гос. энергет. ун-т им. В. И. Ленина, 2011. – С. 106–112.

170. Нейман В. Ю. Способ питания импульсного электромагнитного двигателя со статическим аккумулярованием магнитной энергии / В. Ю. Нейман, С. В. Мятёж // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2002) : материалы 6 междунар. конф., Новосибирск, 23–26 сент. 2002 г. : в 7 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2002. – Т. 6. – С. 136–141.
171. Нейман В. Ю. Способ питания низкочастотных электромагнитных машин ударного действия / В. Ю. Нейман, В. И. Михеев // Электромеханические преобразователи энергии : тр. междунар. науч. конф., Томск, 03–05 сент. 2001 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2001. – С. 148–149.
172. Нейман В. Ю. Способ управления импульсным электромагнитным двигателем с динамическим аккумулярованием магнитной энергии / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2000) : тр. 5 междунар. конф., посвящ. 50-летию Новосиб. гос. техн. ун-та, Новосибирск, 26–29 сент. 2000 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Т. 4. – С. 168–170.
173. Нейман В. Ю. Структурная модель линейного преобразователя электромагнитного типа / В. Ю. Нейман, Ю. Б. Смирнова // Проблемы электротехники, электроэнергетики, электротехнологии : сб. науч. тр. Всерос. науч.-техн. конф., Тольятти, 21–24 сент. 2004 г. – Тольятти, 2004. – С. 20–22.
174. Нейман В. Ю. Тенденции в развитии компрессорного оборудования малой мощности с возвратно-поступательным движением рабочего органа / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова // Наука. Технологии. Инновации : материалы науч.-практ. конф., Новосибирск, 3–5 дек. 2009 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – Т. *. – С. *
175. Нейман В. Ю. Тенденции в развитии конструкций синхронных двухобмоточных электромагнитных машин для импульсных технологий / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Скотников // Актуальные проблемы энергетики АПК : материалы 2 междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 14–15 апр. 2011 г. – Саратов : СГАУ, 2011. – С. 271–277.
176. Нейман В. Ю. Функциональные зависимости динамических переменных электромеханических устройств с переменной индуктивностью / В. Ю. Нейман, Л. И. Малинин // Электротехника, электромеханика, электротехнологии (ЭЭЭ–2005) : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 31–34.
177. Нейман В. Ю. Электромагнитный привод прессового оборудования при малых воздушных зазорах / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Строительные материалы и технологии : сб. тез. докл. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1997. – Ч. 2. – С. 81–83.
178. Нейман В. Ю. Электропреобразование в линейных электромагнитных двигателях при малых воздушных зазорах / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров // Строительные материалы и технологии : сб. тез. докл. науч.-техн. конф. – Новосибирск, 1997. – Ч. 2. – С. 78–79.
179. Нейман Л. А. Анализ рабочего процесса циклической линейной электромагнитной машины = Analysis of the working process of a cyclic linear electromagnetic machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Электропривод на транспорте и в промышленности :

тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 208–215.

180. Нейман Л. А. Имитационное моделирование электромеханических процессов электромагнитного двигателя колебательного движения / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы современного машиностроения : сб. тр. междунар. науч.-практ. конф., Юрга, 17–18 дек. 2015 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2015. – С. 93–98.
181. Нейман Л. А. Исследование зависимости температуры нагрева электромагнитного двигателя в переходных режимах / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. А. Скотников // Электромеханика, электротехнологии, электрические материалы и компоненты (МКЭЭЭ–2012) : тр. 14 междунар. конф., Крым, Алушта, 23–29 сент. 2012 г. – [Б. м.], 2012. – С. 159–161.
182. Нейман Л. А. Исследование рабочего цикла однокатушечной синхронной электромагнитной машины с двухсторонним выбегом бойка / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы энергетики АПК : материалы 5 междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 1–30 апр. 2014 г. – Саратов, 2014. – С. 243–246.
183. Нейман Л. А. К вопросу создания обобщенной математической модели однокатушечной синхронной электромагнитной машины ударного действия = To the issue of creating a generalized mathematical models of single-coil synchronous electromagnetic percussion machine / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Состояние и перспективы развития электро- и теплотехнологии (20 Бенардосовские чтения) : материалы междунар. науч.-техн. конф., Иваново, 29–31 мая 2019 г. – Иваново : Изд-во ИГЭУ, 2019. – Т. 3 : Электротехника. – С. 143–148.
184. Нейман Л. А. К решению задачи учета усилия одностороннего магнитного притяжения / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий (АПЭЭТ–2014) : сб. науч. тр. 3 междунар. конф., Екатеринбург, 17–20 марта 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 214–216.
185. Нейман Л. А. Линейная синхронная электромагнитная машина с инерционным упругим звеном / Л. А. Нейман, А. В. Марков, В. Ю. Нейман // Современные тенденции развития науки и производства : сб. материалов 6 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 5 июля 2017 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2017. – Т. 2. – С. 132–137.
186. Нейман Л. А. Низкочастотные ударные электромагнитные машины и технологии = Low-frequency impact electromagnetic machines and technologies / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы в машиностроении = Actual problems in machine building : материалы 1 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 26 марта 2014 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – С. 256–259.
187. Нейман Л. А. Новые типы магнитных систем электромагнитных двигателей с зубчатыми элементами магнитопровода / Л. А. Нейман, О. В. Рогова, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы энергетики АПК : материалы 4 междунар. науч.-практ. конф., Саратов, 1–30 апр. 2013 г. – Саратов, 2013. – С. 227–229.
188. Нейман Л. А. Повышение точности учета конструктивных параметров и границ рационального использования цилиндрических втяжных электромагнитов / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Теория и практика современной науки : материалы

16 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 30 дек. 2014 г. – Москва : Ин-т стратег. исслед., 2014. – С. 92–98.

189. Нейман Л. А. Повышение точности учета конструктивных параметров при проектировании электромагнитных виброударных устройств с использованием конечно-элементного моделирования магнитного поля / Л. А. Нейман, А. А. Петрова, В. Ю. Нейман // Современные проблемы машиностроения : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 11–13 нояб. 2013 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2013. – С. 256–260.
190. Нейман Л. А. Приближенный расчет повторно-кратковременного режима работы циклического электромагнитного привода / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Актуальные проблемы энергосберегающих электротехнологий (АПЭЭТ–2014) : сб. науч. тр. 3 междунар. конф., Екатеринбург, 17–20 марта 2014 г. – Екатеринбург, 2014. – С. 211–213.
191. Нейман Л. А. Решение задачи учета нелинейных свойств динамической модели электромагнитного привода / Л. А. Нейман, А. С. Шабанов, В. Ю. Нейман // Теория и практика современной науки : материалы 19 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 7–8 окт. 2015 г. – Москва : Ин-т стратег. исслед. : Перо, 2015. – С. 58–62.
192. Нейман Л. А. Трехкатушечный электромагнитный ударный механизм с синхронным взаимодействием ударников / Л. А. Нейман, А. С. Шабанов, В. Ю. Нейман // Теоретические и практические аспекты технических наук : сб. ст. междунар. науч.-практ. конф., Уфа, 29 дек. 2014 г. – Уфа : Аэтерна, 2014. – С. 102–107.
193. О повышении энергоэффективности бытового компрессорного оборудования / В. Ю. Нейман, А. С. Сатаева, А. С. Недайводина, О. В. Рогова // Инновационная энергетика, 2010 : материалы 2 науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–12 нояб. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 271–274.
194. Петрова А. А. Моделирование в программном комплексе FEMM магнитного поля для выбора главных размеров электромагнитного двигателя постоянного тока / А. А. Петрова, В. Ю. Нейман // Информатика: проблемы, методология, технологии : материалы 8 междунар. науч.-метод. конф., Воронеж, 7–8 февр. 2008 г. : [в 2 т.]. – Воронеж : ИПЦ ВГУ, 2008. – Т. 2. – С. 99–103.
195. Принципы построения и технико-экономические показатели синхронных электромагнитных машин ударного действия / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Скотников, Ю. Б. Смирнова // Инновационная энергетика, 2010 : материалы 2 науч.-практ. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 10–12 нояб. 2010 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – С. 262–266.
196. Прокопов А. В. Анализ переходных процессов в цепях высокого порядка методами структурного моделирования в MATLAB SIMULINK / А. В. Прокопов, В. М. Лесс, В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 4. – С. 75–78.
197. Рогова О. В. К вопросу о гашении вибраций, возникающих при работе маломощного компрессорного оборудования / О. В. Рогова, В. Ю. Нейман // Современные проблемы маши-

ностроения : тр. 6 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 28 сент. – 2 окт. 2011 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2011. – С. 107–108.

198. Рогова О. В. К вопросу проектирования линейных магнитных систем с зубчатой структурой магнитопровода / О. В. Рогова, В. Ю. Нейман // Современные проблемы машиностроения : сб. науч. тр. 7 междунар. науч.-техн. конф., Томск, 11–13 нояб. 2013 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2013. – С. 57–60.
199. Рогова О. В. Маломощное компрессорное оборудование с альтернативным электроприводом / О. В. Рогова, В. Ю. Нейман // Радиоэлектроника, электротехника и энергетика : 17 междунар. науч.-техн. конф. студентов и аспирантов, Москва, 24–25 февр. 2011 г. – Москва : Изд-во МЭИ, 2011. – Т. 1. – С. 106–109.
200. Рогова О. В. Новые типы конструктивных схем вибрационных электромагнитных двигателей для технологического оборудования = New types of constructive schemes of vibration electromagnetic engines for technological equipment / О. В. Рогова, А. А. Тюляхова, В. Ю. Нейман // Инновации в машиностроении (ИнМаш–2017) = Innovations in mechanical engineering (ISPCIME–2017) : сб. тр. 8 междунар. науч.-практ. конф., Новосибирск, 28–30 сент. 2017 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – С. 28–32.
201. Рогова О. В. Об эффективности использования электромагнитного компрессорного оборудования в коммунальном хозяйстве / О. В. Рогова, О. Е. Михайлова, В. Ю. Нейман // Автоматизация, энерго- и ресурсосбережение в промышленном производстве : [сб. материалов] 1 междунар. науч.-техн. конф., [Кумертау – Стерлитамак, 21 апр. 2016 г.]. – Кумертау ; Уфа : Нефтегазовое дело, 2016. – С. 158–160.
202. Салчак А. В. Анализ вариантов схем линейных электромагнитных двигателей для привода прессового оборудования / А. В. Салчак, В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 2–6 дек. 2019 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – Ч. 5. – С. 132–135.
203. Симонов Б. Ф. Применение электромагнитного привода в глубоких скважинах для повышения эффективности вибросейсмического метода / Б. Ф. Симонов, В. Ю. Нейман, А. С. Шабанов // Автоматизированный электропривод и промышленная электроника : тр. 7 Всерос. науч.-практ. конф., Новокузнецк, 23–24 нояб. 2016 г. – Новокузнецк : Изд-во СибГИУ, 2016. – С. 182–187.
204. Смирнова Ю. Б. Электромагнитный пресс для импульсной обработки материалов давлением / Ю. Б. Смирнова, В. Ю. Нейман // Будущее технической науки : тез. докл. 4 Всесоюз. молодеж. науч.-техн. конф., Нижний Новгород, 26–27 мая 2005 г. – Нижний Новгород : Нижегород. гос. техн. ун-т им. Р. Е. Алексеева, 2005. – С. 93.
205. Современные тенденции развития импульсных электромагнитных машин ударного действия / В. А. Аксютин, В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. С. Шабанов // Теория и практика современной науки : материалы 18 междунар. науч.-практ. конф., Москва, 24–25 июня 2015 г. – Москва : Ин-т стратег. исслед., 2015. – С. 36–43.
206. Угаров Г. Г. Рабочий цикл одноударной электромагнитной машины с конденсаторным питанием / Г. Г. Угаров, К. М. Усанов, В. Ю. Нейман // Электротехника, электромеханика,

электротехнологии (ЭЭЭ–2005) : материалы 2 науч.-техн. конф. с междунар. участием, Новосибирск, 25–26 окт. 2005 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2005. – С. 39–41.

207. Хуан А. П. Сухие силовые трансформаторы: различие технологий изготовления / А. П. Хуан, В. Ю. Нейман, В. Г. Ефанов // Энергетика: эффективность, надежность, безопасность : материалы 20 Всерос. науч.-техн. конф., Томск, 2–4 дек. 2014 г. – Томск : Изд-во ТПУ, 2014. – Т. 1. – С. 137–138.
208. Шабанов А. С. Выбор оптимальных геометрических параметров импульсного электромагнитного привода = Selection of optimum geometric parameters of the pulse electromagnetic drive / А. С. Шабанов, В. Ю. Нейман // Электропривод на транспорте и в промышленности : тр. 2 Всерос. науч.-практ. конф., Хабаровск, 20–21 сент. 2018 г. – Хабаровск : Изд-во ДВГУПС, 2018. – С. 198–202.
209. Шабанов А. С. Исследование влияния структуры магнитопровода на тяговые характеристики электромагнитного двигателя пресса / А. С. Шабанов, В. Ю. Нейман // Энергетика, электромеханика и энергоэффективные технологии глазами молодежи : материалы 4 Рос. молодеж. науч. шк.-конф., Томск, 1–3 нояб. 2016 г. : в 2 т. – Томск : Изд-во ЦРУ, 2016. – Т. 1. – С. 14–16.
210. Шабанов А. С. Нелинейная модель статического электромагнитного преобразователя с потерями / А. С. Шабанов, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // Электротехника. Электротехнология. Энергетика (ЭЭЭ–2015) = Electrical engineering. Electrotechnology. Energy (EEE–2015) : сб. науч. тр. 7 междунар. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 9–12 июня 2015 г. : в 3 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 1. – С. 253–256.
211. Шабанов А. С. Расчет электромагнитного ударного привода в повторно-кратковременном режиме нагрева / А. С. Шабанов, Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман // 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. 1. – С. 60–63.
212. Design factor comparison for geometrically similar cores of electromagnets / V. Yu. Neiman, J. B. Smirnova, A. A. Petrova [et al.] // International forum on strategic technologies (IFOST 2009) : proc., Vietnam, Ho Chi Minh City, 21–23 Oct. 2009. – Ho Chi Minh City, 2009. – Sess. 2. – P. 182–184.
213. Malinin L. I. Calculation of energy conversion voltage and electromagnetic forces in electromechanical systems / L. I. Malinin, V. Yu. Neyman // 1 International forum on strategic technology “e-Vehicle Technology” (IFOST 2006) : proc., South Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. – Ulsan, 2006. – P. 320–321.
214. Malinin L. I. Functions of dynamic variables of electromechanical units with variable and constant inductances / L. I. Malinin, V. Yu. Neyman // 3 International forum on strategic technology (IFOST 2008) : proc., Novosibirsk – Tomsk, 23–29 June 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 448–451.
215. Neyman L. A. Analysis of impact interaction of forces impulses in an electromechanical vibratory system with electromagnetic excitation / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. S. Shabanov //

- 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2018) : proc., Erlagol, Altai, 29 June – 3 July 2018. – [S. 1.] : IEEE Computer Society, 2018. – P. 763–766.
216. Neyman L. A. Cyclic electromagnetic drive design with respect to heating transient process / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 309–311.
217. Neyman L. A. Dynamic model of a vibratory electromechanical system with spring linkage / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 23–27.
218. Neyman L. A. Linear synchronous electromagnetic machines and their control principles / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, Y. V. Morozov // 10 International forum on strategic technology (IFOST 2015) : proc. [progr. and abstr.], Indonesia, Bali, 3–5 June 2015. – Yogyakarta, 2015. – P. 171–174.
219. Neyman L. A. Low-frequency electromagnetic shock machine / L. A. Neyman, V. Y. Neyman // Actual issues of mechanical engineering (AIME 2017) : proc. of the intern. conf., Tomsk, 27–29 July 2017. – [S. 1.] : Atlantis Press, 2017. – P. 549–554. – (Advances in Engineering Research ; vol. 133).
220. Neyman L. A. Maximization of energy parameters in an electromagnetic device / L. A. Neyman, A. A. Petrova, V. Y. Neyman // 8 International forum on strategic technologies (IFOST 2013) : proc., Mongolia, Ulaanbaatar, 28 June – 1 July 2013. – Ulaanbaatar, 2013. – Vol. 2. – P. 569–571.
221. Neyman L. A. New method of the synchronous vibratory electromagnetic machine mechatronic module control / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, K. A. Obukhov // 18 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2017) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : NSTU, 2017. – P. 516–519.
222. Neyman L. A. Simulation of processes in an electromagnetic converter with energy loss in the massive magnetic core / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. S. Shabanov // 17 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2016) : proc., Altai, Erlagol, 30 June – 4 July 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – P. 522–525.
223. Neyman L. A. The processes of energy transformation in a two-coil synchronous electromagnetic shock machine / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. V. Markov // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2018) : proc., Erlagol, Altai, 29 June – 3 July 2018. – [S. 1.] : IEEE Computer Society, 2018. – P. 767–770.
224. Neyman L. A. Vibration dynamics of an electromagnetic drive with a half-period rectifier / L. A. Neyman, V. Y. Neyman, A. S. Shabanov // 18 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2017) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : NSTU, 2017. – P. 503–506.

225. Neyman V. Operation cycle of double winding synchronous electromagnetic machine with head free running out / V. Neyman, L. Neyman // Science and education in Australia, America and Eurasia: fundamental and applied science : papers and commentaries of the 1 intern. acad. conf., Australia, Melbourn, 25 June 2014. – Melbourn : Melbourn IADCES Press, 2014.– Vol. 1. – P. 46–49.
226. Neyman V. Y. Calculation of efficiency of DC electromagnet for mechanotronic systems = Расчет эффективности силового электромагнита постоянного тока для механотронных система / V. Y. Neyman, A. A. Petrova, L. A. Neyman // 3 International forum on strategic technology (IFOST 2008) : proc., Novosibirsk – Tomsk, 23–29 June 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 452–454.
227. Neyman V. Y. Calculation of energy conversion and electromagnetic forces in electromechanical systems / V. Y. Neyman, L. I. Malinin // 1 International forum on strategic technology «e-Vehicle Technology» (IFOST 2006) : proc., South Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. – Ulsan, 2006. – P. 320–321.
228. Neyman V. Y. Dynamical model of the synchronous impact electromagnetic drive mechatronic modul / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // 12 International forum on strategic technology (IFOST 2017) : proc., Korea, Ulsan, 31 May – 2 June 2017. – Ulsan, 2017. – Vol. 1. – P. 188–193.
229. Neyman V. Y. Estimation of accuracy of approximate determination of ripple factor by means of integral characteristics of voltages and currents / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // 2 International forum on strategic technology (IFOST 2007) : proc., Mongolia, Ulanbaatar, 3–6 Oct. 2007. – Ulanbaatar : Mongolian University of Science and Technology, 2007. – P. 378–380.
230. Neyman V. Y. Mathematical model of dynamics of two-coil synchronous electromagnetic impact machine with spring reversal of striker / V. Y. Neyman, L. A. Neyman, A. V. Markov // Actual issues of mechanical engineering (AIME 2017) : proc. of the intern. conf., Tomsk, 27–29 July 2017. – [S. l.] : Atlantis Press, 2017. – P. 555–560. – (Advances in Engineering Research ; vol. 133).
231. Neyman V. Y. Maximum speed of the striker in an electromagnetic converter with longitudinal magnetic field / V. Y. Neyman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 306–308.
232. Neyman V. Y. Model of electromechanical energy converter with variable inductance [Electronic resource] / V. Y. Neyman, A. V. Markov // 20 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2019) : proc., Altai Republic, Erlagol, 29 June – 3 July, 2019. – Novosibirsk : NSTU, 2019. – P. 765–769. – (1 CD-ROM). – Title with the label.
233. Neyman V. Y. New construction types of a linear electromagnetic motor with the active teeth-slot zone / V. Y. Neyman, O. V. Rogova // 11 International forum on strategic technology (IFOST 2016) : proc., Novosibirsk, 1–3 June 2016. – Novosibirsk : NSTU, 2016. – Pt. 2. – P. 28–31.

234. Neyman V. Y. New principles and ways of increase of energy efficiency of electromagnetic machines / V. Yu. Neyman, Yu. B. Smirnova // 1 International forum on strategic technology “e-Vehicle Technology” (IFOST 2006) : proc., South Korea, Ulsan, 18–20 Oct. 2006. – Ulsan, 2006. – P. 314–315.
235. Neyman V. Y. Operation cycle of double winding synchronous electromagnetic machine with head free running out / V. Y. Neyman, L. A. Neyman // Science and education in Australia, America and Eurasia: fundamental and applied science : papers and commentaries of the 1 intern. acad. conf., Australia, Melbourn, 25 June 2014. – Melbourn : Melbourn IADCES Press, 2014. – Vol. 1. – P. 46–49.
236. Neyman V. Y. Power press for nonpolluting industry / V. Y. Neyman, Yu. B. Smirnova // 2 International forum on strategic technology (IFOST 2007) : proc., Mongolia, Ulanbaatar, 3–6 Oct. 2007. – Ulanbaatar : Mongolian University of Science and Technology, 2007. – P. 662–664.
237. Neyman V. Yu. Calculation of efficiency of a dc power electromagnet for mechatronic systems / V. Yu. Neyman, L. A. Neyman, A. A. Petrova // 3 International forum on strategic technologies (IFOST 2008) : proc., Novosibirsk – Tomsk, 23–29 June 2008. – Novosibirsk, 2008. – P. 452–454.
238. Neyman V. Yu. Electromechanical devices for energy transformation with the periodical structure of a magnetic circuit / V. Yu. Neyman, V. I. Mikheyev // 6 Russian-Korean International symposium on science and technology (KORUS 2002) : proc., Novosibirsk, 24–30 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – P. 426–429.
239. Neyman V. Yu. Electromechanical energy converter with multiple exploitation of magnetic flux / V. Yu. Neyman, V. I. Mikheyev // 6 Russian-Korean International symposium on science and technology (KORUS 2002) : proc., Novosibirsk, 24–30 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – Vol. 3. – P. 226.
240. Neyman V. Yu. High technology press equipment with high force and energy parameters but for the environment / V. Yu. Neyman, G. G. Ugarov, V. I. Mikheyev // 6 Russian-Korean International symposium on science and technology (KORUS 2002) : proc., Novosibirsk, 24–30 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – Vol. 2. – P. 227–230.
241. Neyman V. Yu. New principles and ways of increase of energy efficiency of seldom-stroke electromagnetic machines / V. Yu. Neyman // 6 Russian-Korean International symposium on science and technology (KORUS 2002) : proc., Novosibirsk, 24–30 June 2002. – Novosibirsk, 2002. – Vol. 3. – P. 159.
242. Rogova O. V. Electromagnetic forces design algorithm for magnetic systems with the tooth-slot zone / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // Актуальные проблемы электронного приборостроения (АПЭП–2018) = Actual problems of electronic instrument engineering (APEIE–2018) : тр. 14 междунар. науч.-техн. конф., Новосибирск, 2–6 окт. 2018 г. : в 8 т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – Т. 1, ч. 5. – С. 376–378.
243. Rogova O. V. Electromagnetic motor for technological vibratory mixing equipment [Electronic resource] / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // 20 International conference of young specialists on

micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2019) : proc., Altai Republic, Erlagol, 29 June – 3 July, 2019. – Novosibirsk, 2019. – P. 774–777. – 1 CD-ROM. – Title with the label.

244. Rogova O. V. Increase of flux probable paths method accuracy in design of a magnetic system with a teeth-slot zone / O. V. Rogova, V. Y. Neyman // 19 international conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2018) : proc., Erlagol, Altai, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE Computer Society, 2018. – P. 778–781.
245. Simonov B. F. New conception of an electromagnetic drive for a vibration source in hole / B. F. Simonov, V. Y. Neyman, A. S. Shabanov // 18 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2017) : proc., Altai, Erlagol, 29 June – 3 July 2017. – Novosibirsk : NSTU, 2017. – P. 507–510.
246. Simonov B. F. Optimization of vibratory source electromagnetic drive operating process / B. F. Simonov, V. Y. Neyman, A. O. Kordubailo // 19 International conference of young specialists on micro/nanotechnologies and electron devices (EDM 2018) : proc., Erlagol, Altai, 29 June – 3 July 2018. – [S. l.] : IEEE Computer Society, 2018. – P. 759–762.

Научное руководство и редактирование

247. Койнов С. А. Анализ конструкций синхронных однокатушечных электромагнитных машин ударного действия / С. А. Койнов, А. А. Скотников ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Современные техника и технологии : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2011. – Т. 1. – С. 528–529.
248. Михайлова О. Е. Прикладные вопросы определения магнитной проводимости воздушных зазоров зубцово-пазовой зоны ЛЭМД / О. Е. Михайлова, А. А. Полупанова, О. В. Рогова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Материалы 54 международной научной студенческой конференции (МНСК–2016). Электротехнические комплексы и системы, Новосибирск, 16–20 апр. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГУ, 2016. – С. 57.
249. Рогова О. В. Анализ статических тяговых характеристик ЛЭМД с зубцово-пазовой зоной / О. В. Рогова, Л. А. Шишкина, М. А. Вершинская ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 5. – С. 73–74.
250. Рогова О. В. К вопросу выбора оптимальных геометрических размеров электромагнитного двигателя с зубчатой структурой магнитопровода / О. В. Рогова, И. С. Сергиенко ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 29 нояб. – 2 дек. 2012 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – Ч. 5. – С. 313–315.
251. Рогова О. В. К вопросу выбора рациональных геометрических соотношений ЛЭМД с активной зубцово-пазовой зоной / О. В. Рогова, О. Е. Михайлова, А. А. Полупанова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 5. – С. 60–62.

252. Рогова О. В. К решению задачи повышения точности расчета магнитной проводимости / О. В. Рогова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Современные техника и технологии : сб. докл. 20 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14–18 апр. 2014 г. : в 3 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2014. – Т. 1. – С. 257–258.
253. Рогова О. В. Линейный электромагнитный двигатель с улучшенными тяговыми характеристиками для виброкомпрессора : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / О. В. Рогова ; [науч. рук. В. Ю. Нейман ; Место защиты: Новосиб. гос. техн. ун-т]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – 20 с.
254. Рогова О. В. Линейный электромагнитный двигатель с улучшенными тяговыми характеристиками для виброкомпрессора : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / О. В. Рогова ; науч. рук. В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2016. – 199 л. : ил., табл.
255. Рогова О. В. О модернизации привода бытового компрессорного оборудования в целях снижения энергозатрат [Электронный ресурс] / О. В. Рогова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Молодежь и наука : сб. материалов 7 Всерос. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, посвящ. 50-летию первого полета человека в космос. – Красноярск : Сиб. федер. ун-т, 2011. – URL: http://conf.sfu-kras.ru/sites/mn2011/thesis/s9/s9_25.pdf. – Загл. с экрана.
256. Рогова О. В. О применении линейных электромагнитных двигателей в бытовом компрессорном оборудовании / О. В. Рогова, С. А. Бевз ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Современные техника и технологии : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2011. – Т. 1. – С. 514–516.
257. Рогова О. В. О тенденциях в развитии медицинского компрессорного оборудования / О. В. Рогова, Е. А. Жилина ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Современные техника и технологии : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2011. – Т. 2. – С. 67–68.
258. Рогова О. В. Обоснование конечно-элементной модели электромагнитного двигателя с зубцово-пазовой зоной / О. В. Рогова, А. А. Тюляхова, О. Э. Пауль ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Научно-технический прогресс: актуальные и перспективные направления будущего = The scientific and technical progress: the current and perspective future directions : сб. материалов 5 междунар. науч.-практ. конф., Кемерово, 7 апр. 2017 г. : в 2 т. – Кемерово : ЗапСибНЦ, 2017. – Т. 2. – С. 185–188.
259. Рогова О. В. Обоснование применения новых конструкций ЛЭМД в электроприводе виброкомпрессора / О. В. Рогова, А. А. Тюляхова, А. С. Шамсутдинова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 5. – С. 71–72.
260. Рогова О. В. Применение программы FEMM для расчета электромагнитных двигателей со сложной конфигурацией магнитной цепи / О. В. Рогова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Информационно-телекоммуникационные системы и технологии (ИТСиТ–2017) : материалы Всерос. науч.-практ. конф., Кемерово, 12–13 окт. 2017 г. – Кемерово, 2017. – С. 474–475.

261. Рогова О. В. Расчет магнитной проводимости воздушных зазоров зубчатых магнитных систем / О. В. Рогова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Современная техника и технологии : сб. докл. 20 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14–18 апр. 2014 г. : в 3 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2014. – Т. 1. – С. 255–256.
262. Рогова О. В. Тенденции в развитии компрессионного оборудования малой мощности с возвратно-поступательным движением рабочего органа / О. В. Рогова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, 3–5 дек. 2010 г. : в 4 ч. – Новосибирск, 2010. – Ч. 2. – С. 224–226.
263. Скотников А. А. Анализ конструкций синхронных однокатушечных электромагнитных машин ударного действия / А. А. Скотников, С. А. Койнов ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Современная техника и технологии : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2011. – Т. 1. – С. 528–529.
264. Скотников А. А. Способ управления двухкатушечным электромагнитным двигателем ударного действия / А. А. Скотников, И. И. Литвинов ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Современная техника и технологии : сб. тр. 17 междунар. науч.-практ. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых : в 3 т. – Томск : Изд-во ТПУ, 2011. – Т. 1. – С. 526–527.
265. Смирнова Ю. Б. Анализ силовых характеристик электромагнитных прессов цилиндрической конструкции и способы их улучшения : дис. ... канд. техн. наук : 05.09.01 / Ю. Б. Смирнова ; науч. рук. В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т.-Новосибирск, 2007. – 162 л. : ил., табл.
266. Смирнова Ю. Б. Выбор оптимальных геометрических параметров линейного электромагнитного двигателя для привода пресса / Ю. Б. Смирнова ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 7–10 дек. 2006 г. : в 7 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Ч. 3. – С. 113–115.
267. Терехов В. К. Моделирование в FEMM магнитного поля для расчета статических тяговых характеристик электромагнитных двигателей постоянного тока / В. К. Терехов ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : материалы Всерос. науч. конф. молодых ученых, Новосибирск, 02–06 дек. 2014 г. : в 11 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – Ч. 6. – С. 64–66.
268. Хуан А. П. Повышение эффективности использования сухих трансформаторов / А. П. Хуан ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 5. – С. 72–74.
269. Хуан А. П. Силовые сухие трансформаторы, новые решения и перспективы / А. П. Хуан ; [науч. рук. В. Ю. Нейман] // Автоматизация, энерго- и ресурсосбережение в промышленном производстве : [сб. материалов] 1 междунар. науч.-техн. конф., [Кумертау – Стерлитамак, 21 апр. 2016 г.]. – Кумертау ; Уфа : Нефтегазовое дело, 2016. – С. 197–200.
270. Шабанов А. С. Влияние структуры магнитопровода на тяговую характеристику электромагнитного пресса / А. С. Шабанов ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии.

Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 5–9 дек. 2016 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2016. – Ч. 5. – С. 94–95.

271. Шабанов А. С. Исследование режимов работы импульсных ЛЭМД / А. С. Шабанов ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 5. – С. 68–70.
272. Шабанов А. С. Исследование статических и динамических характеристик электромагнитного пресса с помощью программы COMSOL Multiphysics / А. С. Шабанов, К. А. Обухов ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Молодежь. Наука. Технологии (МНТК–2017) : сб. науч. тр. междунар. науч.-техн. конф. студентов и молодых ученых, Новосибирск, 18–20 апр. 2017 г. : в 4 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – Ч. 3 : Транспортные системы и технологии. Мехатроника и автоматизация. Здоровьесберегающие инновации в питании. – С. 181–183.
273. Шабанов А. С. Расчет допустимой мощности потерь линейного электромагнитного двигателя / А. С. Шабанов ; науч. рук. В. Ю. Нейман // Наука. Технологии. Инновации : сб. науч. тр., Новосибирск, 1–5 дек. 2015 г. : в 9 ч. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – Ч. 5. – С. 70–72.
274. Investigation of transition processes in complex high order circuits at zero initial conditions / A. V. Prokopov, V. M. Less, I. V. Kobobel, R. S. Anfilofiev ; research adviser V. Yu. Neyman ; lang. adviser M. V. Rozhkova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 226–230.
275. Shabalin R. W. Tendenzen der entwicklung von erneuerbarer energien in Russland / R. W. Shabalin, N. S. Schargunow ; wissenschaftlicher betreuer W. Ju. Neumann ; sprachbetreuerin M. A. Morozova // *Aspire to Science* : материалы Всерос. науч.-практ. конф. молодых исслед., Новосибирск, 12 апр. 2018 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2018. – С. 620–623.
276. Stravinskaya A. K. Osmotic power plants – the future of alternative energy / A. K. Stravinskaya, R. D. Safiullina ; research adviser V. Y. Nejman ; lang. adviser I. M. Yunusova // *Aspire to Science* : материалы междунар. науч. конф. студентов, магистрантов и аспирантов, Новосибирск, 18 апр. 2019 г. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2019. – С. 285–290.

Авторские свидетельства, изобретения

277. А. с. SU 1534523 А1. Электромагнит постоянного тока / М. А. Теревенин, Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман. – № 4379566 ; заявл. 16.02.1988 ; опубл. 07.01.1990, Бюл. № 1. – 3 с.
278. А. с. SU 1705890 А1. Электромагнит постоянного тока / В. Ю. Нейман, М. А. Теревенин, Г. Г. Угаров. – № 4694444 ; заявл. 24.05.1989 ; опубл. 15.01.1992, Бюл. № 2. – 4 с.
279. Пат. RU 2031523 С1. Шаговый электродвигатель / М. А. Теревенин, В. Ю. Нейман, В. И. Малинин ; заявитель и патентообладатель Ин-т горного дела СО РАН. – № 4903890/07 ; заявл. 21.01.1991 ; опубл. 20.03.1995. – 5 с.

280. Пат. RU 2062909 С1. Вибрационный насос / Н. П. Ряшенцев, А. Н. Ряшенцев, В. И. Малинин, В. Ю. Нейман ; заявитель и патентообладатель «Биотехинвест». – № 93020803/06 ; заявл. 21.04.1993 ; опубл. 27.06.1996. – 5 с.
281. Пат. RU 2065360 С1. Электромагнитный пресс / Г. Г. Угаров, И. А. Кудряш, М. В. Анферов, В. Ю. Нейман ; заявитель и патентообладатель Ин-т горного дела СО РАН. – № 93037843/08 ; заявл. 23.07.1993 ; опубл. 20.08.1996. – 4 с.
282. Пат. RU 2065659 С1. Линейный электромагнитный двигатель / Г. Г. Угаров, И. А. Кудряш, С. А. Польщиков, В. Ю. Нейман ; заявитель и патентообладатель Ин-т горного дела СО РАН. – № 93056461/07 ; заявл. 20.12.1993 ; опубл. 20.08.1996. – 4 с.
283. Пат. RU 2084071 С1. Линейный электромагнитный двигатель / Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман ; заявитель и патентообладатель Ин-т горного дела СО РАН. – № 95110459/07 ; заявл. 22.06.1995 ; опубл. 10.07.1997. – 5 с.
284. Пат. RU 2099175 С1. Электромагнитный ударный инструмент / В. Ю. Нейман, Г. Г. Угаров ; заявитель и патентообладатель Ин-т горного дела СО РАН. – № 95102728/28 ; заявл. 24.02.1995 ; опубл. 20.12.1997. – 7 с.
285. Пат. RU 2111847 С1. Электромагнитная машина ударного действия / Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман ; заявитель и патентообладатель Ин-т горного дела СО РАН. – № 96117459/28 ; заявл. 27.08.1996 ; опубл. 27.05.1998. – 6 с.
286. Пат. RU 2127017 С1. Способ управления однообмоточным линейным электромагнитным двигателем ударного действия / Г. Г. Угаров, В. Ю. Нейман, К. М. Усанов ; заявитель и патентообладатель Ин-т горного дела СО РАН. – № 95119633/09 ; заявл. 21.11.1995 ; опубл. 27.02.1999. – 6 с.
287. Пат. RU 2405237 С1. Линейный электромагнитный двигатель / В. Ю. Нейман, Ю. Б. Смирнова, А. А. Петрова, Д. М. Евреинов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2009120231/07 ; заявл. 27.05.2009 ; опубл. 27.11.2010, Бюл. № 33. – 6 с.
288. Пат. RU 2455145 С1. Линейный электромагнитный двигатель ударного действия / В. Ю. Нейман, Ю. Б. Смирнова, А. А. Скотников, Д. М. Евреинов ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2010147781/02 ; заявл. 23.11.2010 ; опубл. 10.07.2012, Бюл. № 19. – 5 с.
289. Пат. RU 2472243 С1. Способ управления двухкатушечным электромагнитным двигателем ударного действия / В. Ю. Нейман, А. А. Скотников, Л. А. Нейман, Ю. Б. Смирнова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2011123809/07 ; заявл. 10.06.2011 ; опубл. 10.01.2013. – 5 с.
290. Пат. RU 2486656 С1. Способ управления двухкатушечным электромагнитным двигателем возвратно-поступательного движения / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, Е. А. Ерыгина ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012106040/07 ; заявл. 20.02.2012 ; опубл. 27.06.2013. – 6 с.

291. Пат. RU 2491701 С2. Синхронный электромагнитный ударный механизм / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. А. Скотников ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2011149247/07 ; заявл. 02.12.2011 ; опубл. 27.08.2013. – 6 с.
292. Пат. RU 2496214 С2. Синхронный электромагнитный двигатель возвратно-поступательного движения / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. А. Скотников ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012100472/07 ; заявл. 10.01.2012 ; опубл. 20.10.2013. – 6 с.
293. Пат. RU 2496215 С1. Электромагнитный двигатель возвратно-поступательного движения / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, А. А. Скотников ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012106101/07 ; заявл. 20.02.2012 ; опубл. 20.10.2013. – 7 с.
294. Пат. RU 2502855 С1. Электромагнитный ударный механизм / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, Е. Ю. Артебякина, А. А. Скотников ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012114361/03 ; заявл. 11.04.2012 ; опубл. 27.12.2013. – 5 с.
295. Пат. RU 2508980 С2. Синхронная электромагнитная машина ударного действия / Л. А. Нейман, В. Ю. Нейман, Е. Ю. Артебякина ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012121695/02 ; заявл. 25.05.2012 ; опубл. 10.03.2014. – 7 с.
296. Пат. RU 2526852 С2. Электромагнитный двигатель (варианты) / Л. А. Нейман, О. В. Рогова, В. Ю. Нейман ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2012146808/07 ; заявл. 01.11.2012 ; опубл. 27.08.2014. – 7 с.
297. Пат. на полезную модель RU 111799. Электромагнитная машина ударного действия / В. Ю. Нейман, А. А. Скотников, Л. А. Нейман ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2011128342/02 ; заявл. 08.07.2011 ; опубл. 27.12.2011, Бюл. № 36. – 11 с.
298. Пат. на полезную модель RU 112722. Электромагнитный компрессор / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2011133626/06 ; заявл. 10.08.2011 ; опубл. 20.01.2012, Бюл. № 2. – 6 с.
299. Пат. на полезную модель RU 116916. Электромагнитный компрессор / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, О. В. Рогова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2011151028/06 ; заявл. 14.12.2011 ; опубл. 10.06.2012, Бюл. № 16. – 11 с.
300. Пат. на полезную модель RU 1344 U1. Компрессор / В. Ю. Нейман, Н. П. Ряшенцев, А. Н. Ряшенцев [и др.] ; заявитель и патентообладатель НПП Койон. – № 94005791/06 ; заявл. 18.02.1993 ; опубл. 16.12.1995. – 7 с.
301. Пат. на полезную модель RU 149508 U1. Электромагнитный двигатель / В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, О. В. Рогова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2014106191/07 ; заявл. 19.02.2014 ; опубл. 10.01.2015. – 12 с.
302. Пат. на полезную модель RU 183607 U1. Электромагнитный вибродвигатель / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2018119022 ; заявл. 23.05.2018 ; опубл. 27.09.2018. – 5 с.

303. Пат. на полезную модель RU 187170 U1. Электромагнитный вибродвигатель / В. Ю. Нейман, О. В. Рогова ; патентообладатель Новосиб. гос. техн. ун-т. – № 2018137758 ; заявл. 25.10.2018 ; опубл. 22.02.2019. – 5 с.

Отчеты о НИР

304. Силовые устройства электромеханики для технологических виброимпульсных систем с электромагнитным возбуждением : отчет о НИР / исполн.: В. Ю. Нейман, Л. А. Нейман, А. А. Скотников, А. А. Петрова, О. В. Рогова ; рук. В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2012. – 114 с. – Инв. № 02201258335.
305. Электромагнитные силы, расчет и моделирование магнитных полей : отчет о НИР / исполн.: В. Ю. Нейман, Л. И. Малинин, Д. М. Евреинов, А. А. Петрова, В. Л. Малинин, Ю. Б. Смирнова ; рук. В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, 2009. – 81 с. – № Гос. регистрации 0120.0 853891, шифр НГТУ ФР-5/08.

УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ

306. Аксютин В. А. Учебный курс для дистанционного проведения занятий по дисциплинам «Электротехника» и «Теоретические основы электротехники» : учеб. пособие / В. А. Аксютин, Ф. Э. Лаппи, В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – 700 с.
307. Диссертация: соискателям ученых степеней и ученых званий : учеб. пособие / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. – 204 с.
308. Лабораторный практикум по теории электрических цепей : метод. рук. для электротехн. специальностей (лаб. № 1–5) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. Н. Зонов, И. И. Заякин, Б. В. Литвинов, В. Ю. Нейман и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 1. – 81, [3] с. : табл., ил.
309. Лабораторный практикум по теории электрических цепей : метод. рук. для электротехн. специальностей (лаб. работы № 6–9, 11–14) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: А. В. Бланк, И. И. Заякин, Б. В. Литвинов, В. Ю. Нейман и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Ч. 2. – 128, [3] с.
310. Лабораторный практикум по теории электрических цепей : метод. рук. для электротехн. специальностей (лаб. работы № 1–5) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. Н. Зонов, И. И. Заякин, Б. В. Литвинов, В. Ю. Нейман и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 1. – 81, [3] с.
311. Лабораторный практикум по теории электрических цепей : лаб. работы № 1–5 для электротехн. специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. Н. Зонов, И. И. Заякин, Б. В. Литвинов, В. Ю. Нейман и др.] – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2006. – Ч. 1. – 86, [2] с.

312. Лаппи Ф. Э. Лабораторный практикум по электротехнике. Линейные резистивные цепи [Электронный ресурс] : лаб. работа № 1 : учеб.-метод. пособие / Ф. Э. Лаппи, В. А. Аксютин, В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000219784. – Режим доступа ограничен. – Загл. с экрана.
313. Лаппи Ф. Э. Лабораторный практикум по электротехнике. Цепи синусоидального тока [Электронный ресурс] : лаб. работа № 2 : учеб.-метод. пособие / Ф. Э. Лаппи, В. Ю. Нейман, В. А. Аксютин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221260. – Режим доступа ограничен. – Загл. с экрана.
314. Лаппи Ф. Э. Лабораторный практикум по электротехнике. Цепи синусоидального тока [Электронный ресурс] : лаб. работа № 6 : учеб.-метод. пособие / Ф. Э. Лаппи, В. Ю. Нейман, В. А. Аксютин ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221358. – Режим доступа ограничен. – Загл. с экрана.
315. Лаппи Ф. Э. Лабораторный практикум по электротехнике. Исследование переходных процессов в линейных цепях [Электронный ресурс] : лаб. работа № 7 : учеб.-метод. пособие / Ф. Э. Лаппи, В. А. Аксютин, В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000221494. – Режим доступа ограничен. – Загл. с экрана.
316. Макельский В. Д. Аттестационная работа по курсу «Теоретические основы электротехники» : [учеб. пособие для 2 курса ФЭН] / В. Д. Макельский, В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – Ч. 1. – 27, [1] с.
317. Макельский В. Д. Аттестационная работа по курсу «Теоретические основы электротехники» : [учеб. пособие для 2 курса ФЭН] / В. Д. Макельский, В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2000. – Ч. 2. – 18 с.
318. Малинин Л. И. Основы теории цепей в упражнениях и задачах : [учеб. пособие] / Л. И. Малинин, В. Т. Мандрусова, В. Ю. Нейман ; под ред. В. Ю. Неймана. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 295 с.
319. Малинин Л. И. Теория цепей современной электротехники : [учеб. пособие] / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 347 с.
320. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для вузов / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2017. – 345 с. – (Университеты России).
321. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для вузов / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2019. – 345 с. – (Университеты России).
322. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для вузов / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва, 2018. – 346 с. – (Университеты России).

323. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для СПО / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2017. – 346 с. – (Профессиональное образование).
324. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для СПО / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва : Юрайт, 2019. – 346 с. – (Профессиональное образование).
325. Малинин Л. И. Теория электрических цепей : учеб. пособие для СПО / Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман. – Москва, 2018. – 346 с. – (Профессиональное образование).
326. Моделирование электрических цепей с применением пакета программ Microcap III : лаб. работы № 6М...10М для электротехн. специальностей всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Аксютин, В. Ф. Гобелков, Л. И. Малинин, В. Ю. Нейман, Н. А. Юрьева]. – Новосибирск: Изд-во НГТУ, 2001. – Ч. 3. – 93 с.
327. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Линейные электрические цепи постоянного тока : учеб. пособие / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2008. – Ч. 1. – 114, [1] с.
328. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах : учеб. пособие / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2009. – Ч. 2. – 148, [1] с.
329. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Ч. 3 : Четырехполюсники и трехфазные цепи : учеб. пособие / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2010. – 141, [2] с.
330. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Ч. 1 : Линейные электрические цепи постоянного тока : учеб. пособие / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 114, [1] с.
331. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Ч. 4 : Линейные электрические цепи несинусоидального тока : учеб. пособие / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – 181 с.
332. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники в примерах и задачах. Ч. 2 : Линейные электрические цепи однофазного синусоидального тока : учеб. пособие / В. Ю. Нейман ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – 2-е изд., пераб. и доп. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2015. – 166 с.
333. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники. Анализ линейных цепей с многополюсными элементами [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Ю. Нейман, П. В. Морозов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. – DiSpace. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000219989. – Режим доступа ограничен. – Загл. с экрана.
334. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники. Электрические цепи синусоидального тока: обучение и самоконтроль [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / В. Ю. Нейман, П. В. Морозов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск, [2015]. –

DiSpace. – URL: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000219992. – Режим доступа ограничен. – Загл. с экрана.

335. Нейман В. Ю. Теоретические основы электротехники: методы и примеры решения задач [Электронный ресурс] : электрон. учеб.-метод. комплекс / В. Ю. Нейман, П. В. Морозов. – Новосибирск, 2016. – Ч. 1. – № ОФЭРНИО 22282. – URL: <http://dispace.edu.nstu.ru/didesk/course/show/5265>. – Загл. с экрана.
336. Нейман В. Ю. Теория электрических цепей : учеб. пособие / В. Ю. Нейман, Л. И. Малинин. – Москва : Юрайт, 2020. – 345 с. – (Сер. 76 : Высшее образование).
337. Нейман В. Ю. Электротехника и электроника. Интернет-тестирование базовых знаний. Ч. 4 : Трехфазные цепи и методы их анализа : учеб. пособие / В. Ю. Нейман, Н. А. Юрьева, Т. В. Морозова ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2013. – 100 с.
338. Нейман В. Ю. Электротехника и электроника. Интернет-тестирование базовых знаний. Ч. 3 : Теория и методы анализа линейных цепей синусоидального тока : учеб. пособие / В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 130 с.
339. От магистранта до профессора: водный транспорт : порядок написания и защиты диссертации / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. – 2-е изд. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2016. – 645 с.
340. От магистранта до профессора: порядок написания и защиты диссертации : [учеб. изд.] / В. П. Горелов, С. В. Горелов, Ю. С. Боровиков, В. Ю. Нейман. – Новосибирск : Изд-во Новосиб. гос. акад. водного транспорта, 2015. – 496 с.
341. Практикум по схемотехническому моделированию линейных электрических цепей с помощью MICRO-CAP 7 : учеб. пособие / [В. Ю. Нейман, Ф. Э. Лаппи, В. А. Аксютин, Л. А. Нейман] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 102, [1] с.
342. Схемотехническое моделирование электрических цепей : лаб. практикум для электротехн. специальностей всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Аксютин, Ф. Э. Лаппи, В. Ю. Нейман]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2011. – Ч. 1. – 103 с.
343. Теоретические основы электротехники. Электротехника : контрольные задания с метод. указаниями для их выполнения с примерами решения для студентов всех форм обучения электротехн. специальностей / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Т. Е. Зима, Т. В. Морозова, В. Ю. Нейман]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2003. – 55 с.
344. Теория линейных электрических цепей с элементами схемотехнического моделирования : рук. к лаб. работам для электротехн. специальностей всех форм обучения (работы № 1, 2, 6, 7) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Аксютин, Ф. Э. Лаппи, В. Ю. Нейман]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2007. – 78 с.
345. Теория электрических цепей : рук. к лаб. работам № 32, 38... 40 для электротехн. специальностей всех форм обучения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. А. Аксютин, Н. В. Голышев, (...) В. Ю. Нейман и др.]. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1999. – 79 с.

346. Электротехника и электроника. Интернет-тестирование базовых знаний. Ч. 8 : Методы анализа линейных цепей с многополюсными элементами : [учеб. пособие / Л. И. Калинин, В. Ю. Нейман, Ю. Б. Смирнова, Т. В. Морозова ; под ред. В. Ю. Неймана] ; Новосиб. гос. техн. ун-т. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2012. – 76, [2] с.

ПУБЛИКАЦИИ О В. Ю. НЕЙМАНЕ

347. Житенко Е. Д. Награды НГТУ на 5 Сеульской международной выставке / Е. Д. Житенко // Информ-НГТУ. – 2010. – 27 янв. (№ 1). – С. 9.

БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В. Ю. НЕЙМАНА

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 16.06.2020 г.

Число публикаций на eLibrary.ru	233
Число публикаций в РИНЦ	208
Число публикаций, входящих в ядро РИНЦ	57
Число цитирований из публикаций на eLibrary.ru	2899
Число цитирований из публикаций, входящих в РИНЦ	1794
Число цитирований из публикаций, входящих в ядро РИНЦ	429
Индекс Хирша по всем публикациям на eLibrary.ru	37
Индекс Хирша по публикациям в РИНЦ	27
Индекс Хирша по ядру РИНЦ	12
Число публикаций, процитировавших работы автора	331
Число ссылок на самую цитируемую публикацию	67
Число публикаций автора, процитированных хотя бы один раз	133 (63,9 %)
Среднее число цитирований в расчете на одну публикацию	8,23
Индекс Хирша без учета самоцитирований	15
Индекс Хирша с учетом только статей в журналах	15
Год первой публикации	1990
Число самоцитирований	939 (52,3 %)
Число цитирований соавторами	1628 (90,7 %)
Число соавторов	73
Число статей в зарубежных журналах	1 (0,5 %)
Число статей в российских журналах	85 (40,9 %)
Число статей в российских журналах из перечня ВАК	65 (31,3 %)
Число статей в российских переводных журналах	23 (11,1 %)
Число статей в журналах с ненулевым импакт-фактором	79 (38,0 %)
Число цитирований из зарубежных журналов	28 (1,6 %)
Число цитирований из российских журналов	802 (44,7 %)
Число цитирований из российских журналов из перечня ВАК	445 (24,8 %)
Число цитирований из российских переводных журналов	49 (2,7 %)

Число цитирований из журналов с ненулевым импакт-фактором	745 (41,5 %)
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были опубликованы статьи	0,380
Средневзвешенный импакт-фактор журналов, в которых были процитированы статьи	0,264
Число публикаций в РИНЦ за последние 5 лет (2015–2019)	79 (38,0 %)
Число публикаций в ядре РИНЦ за последние 5 лет	26 (32,9 %)
Число ссылок из РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	449 (25,0 %)
Число ссылок из ядра РИНЦ на работы, опубликованные за последние 5 лет	116 (6,5 %)
Число ссылок на работы автора из всех публикаций за последние 5 лет	1409 (78,5 %)
Участие в публикациях:	
автор	211
редактор	1
рецензент	1
научный руководитель	6

Scopus

Проведен поиск по наукометрической базе данных Scopus. Дата обращения к базе данных Scopus 03.07.2020 г.

Число публикаций автора в базе данных Scopus	48
Число цитирований публикаций автора в базе данных Scopus	266
Индекс Хирша	12

Web of Science

Проведен поиск по наукометрической базе данных Web of Science. Дата обращения к базе данных Web of Science 03.07.2020 г.

Число публикаций автора в Web of Science	26
Число цитирований публикаций автора в базе данных Web of Science	41
Индекс Хирша	5

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ

А

Аксютин В. А. 91, 205, 306, 312, 313, 314, 315, [326], 341, [342], [344], [345]
Аносов В. Н. [3]
Анферов М. В. 281
Артебякина Е. Ю. 294, 295

Б

Бевз С. А. 256
Бланк А. В. [309]
Боровиков Ю. С. 307, 339, 340

В

Вершинская М. А. 249

Г

Гобелков В. Ф. [326]
Гольшев Н. В. [345]
Горелов В. П. 307, 339, 340
Горелов С. В. 307, 339, 340

Е

Евреинов Д. М. 88, 103, 155, 288, 305
Ерыгина Е. А. 290
Ефанов В. Г. 207

Ж

Жердев О. В. 102
Жилина Е. А. 257
Житенко Е. Д. 347

З

Заякин И. И. [308], [309], [310], [311]
Зима Т. Е. [343]
Зонов В. Н. [308], [310], [311]

К

Кадышев А. И. 34, 97
Камышев И. С. 102
Катаев А. Ф. 149
Кобобель И. В. 151

Койнов С. А. 247, 263
Кордубайло А. О. 92
Кудряш И. А. 281, 282

Л

Лаппи Ф. Э. 306, 312, 313, 314, 315, 341, [342], [344]
Лесс В. М. 9, 152, 156, 196
Литвинов Б. В. [308], [309], [310], [311]
Литвинов И. И. 264

М

Макельский В. Д. 316, 317
Малинин В. И. 279, 280
Малинин В. Л. 305
Малинин Л. И. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 32, 153, 154, 176, 305, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, [326], 336, 346
Мандрусова В. Т. 318
Марков А. В. 23, 102, 160, 185
Михайлова О. Е. 201, 248, 251
Михеев В. И. 24, 45, 49, 171
Морозов П. В. 333, 334, 335
Морозова Т. В. 337, [343], 346
Мошкин В. И. 2
Мятеж С. В. 170

Н

Недайводина А. С. 193
Нейман Л. А. 8, 23, 31, 42, 43, 46, 47, 53, 56, 59, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 103, 106, 160, 162, 163,

165, 175, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185,
186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 195, 205,
210, 211, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295,
296, 297, 299, 301, 304, 341

О

Обухов К. А. 272

П

Пауль О. Э. 7, 258
Персова М. Г. 89, 101, 150
Петров Р. В. 150
Петрова А. А. 8, 27, 30, 31, 40, 42, 53, 56, 57,
67, 88, 90, 155, 166, 189, 194, 304, 305
Полищук А. Е. 92
Полупанова А. А. 248, 251
Польщиков С. А. 282
Прокопов А. В. 9, 152, 156, 196

Р

Рогова О. В. 7, 8, 28, 36, 93, 94, 95, 162, 164,
169, 174, 187, 193, 197, 198, 199, 200, 201,
248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256,
257, 258, 259, 260, 261, 262, 296, 298, 299,
301, 302, 303, 304
Рояк М. Э. 150
Ряшенцев А. Н. 280, 300
Ряшенцев Н. П. 280, 300

С

Салчак А. В. 202
Сатаева А. С. 193
Сергиенко И. С. 250
Симонов Б. Ф. 34, 92, 96, 97, 203
Скотников А. А. 8, 59, 65, 91, 103, 175, 195,
247, 263, 264, 288, 289, 291, 292, 293, 294,
297, 304
Смирнова Ю. Б. 39, 98, 99, 100, 103, 150,
155, 173, 195, 204, 265, 266, 288, 289, 305,
346
Соловейчик Ю. Г. 89, 101, 150

Т

Теребенин М. А. 277, 278, 279
Терехов В. К. 68, 267
Трубенкова И. В. 104
Тюков В. А. [3]
Тюляхова А. А. 7, 200, 258, 259

У

Угаров Г. Г. 2, 25, 35, 41, 44, 50, 51, 52, 104,
105, 106, 107, 108, 149, 161, 168, 172, 177,
178, 206, 277, 278, 281, 282, 283, 284, 285,
286
Усанов К. М. 104, 105, 107, 206, 286

Х

Хуан А. П. 109, 207, 268, 269
Хусаинов И. М. 149

Ш

Шабанов А. С. 66, 87, 96, 109, 110, 111, 157,
184, 188, 191, 192, 203, 205, 208, 209, 210,
211, 270, 271, 272, 273
Шамсутдинова А. С. 259
Шишкина Л. А. 249

Ю

Юрьева Н. А. [326], 337

А

Anfilofiev R. S. 274

Е

Elanakova V. A. 124, 126

К

Kobobel I. V. 274
Kordubailo A. O. 143, 246

L

Less V. M. 138, 274

M

Malinin L. I. 113, 114, 115, 116, 213, 214, 227

Markov A. V. 131, 136, 137, 223, 230, 232

Mikheyev V. I. 238, 239, 240

Morozov P. V. 112

Morozov Y. V. 112, 218

Morozova M. A. [275]

N

Neyman L. A. 117, 118, 119, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 132, 133, 134, 135, 140, 141, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 228, 229, 230, 235, 237

O

Obukhov K. A. 112, 221

P

Persova M. G. 145

Petrova A. A. 119, 122, 141, 212, 220, 226, 237

Polishchuk A. E. 143

Prokopov A. V. 138, 274

R

Razinkin V. P. 112

Rogova O. V. 233, 242, 243, 244, 141

Rozhkova M. V. [274]

S

Safiullina R. D. 276

Scharginow N. S. 275

Shabalin R. W. 275

Shabanov A. S. 117, 128, 135, 140, 144, 215, 222, 224, 245

Simonov B. F. 143, 144, 245, 246

Skotnikov A. A. 141

Smirnova Yu. B. 212, 234, 236

Solovejchik Yu. G. 145

Stravinskaya A. K. 276

U

Ugarov G. G. 142, 146, 147, 148, 240

Usanov K. M. 142, 148

Y

Yunusova I. M. [276]

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ

1. ГПНТБ СО РАН. Электронные каталоги и базы данных [Электронный ресурс]. – URL: http://webirbis.spsl.nsc.ru/irbis64r_01/cgi/cgiirbis_64.exe?C21COM=F&I21DBN=CAT&P21DBN=CAT. – Загл. с экрана.
2. Информационная система НГТУ. Проверка печатных работ [Электронный ресурс]. – URL: <https://ciu.nstu.ru>. – Загл. с экрана.
3. Научная электронная библиотека eLibrary.ru [Электронный ресурс]. – URL: www.elibrary.ru. – Загл. с экрана.
4. Научные и учебно-методические публикации : (библиогр. указ.) = Research publications and teaching materials (Bibliography) / Новосиб. гос. техн. ун-т ; Науч. б-ка НГТУ. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 1983–2017.
5. Российская государственная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.rsl.ru/index.php?f=339>. – Загл. с экрана.
6. Российская национальная библиотека. Электронный каталог [Электронный ресурс]. – URL: <http://www.nlr.ru/poisk/>. – Загл. с экрана.
7. Электронный каталог НБ НГТУ [Электронный ресурс]. – URL: http://virtua.library.nstu.ru/search/query?theme=NB_NSTU. – Загл. с экрана.
8. Google [Электронный ресурс] : информ.-поисковая система. – URL: <http://www.google.ru>. – Загл. с экрана.
9. Scopus [Electronic resource]. – Mode of access: <https://www.scopus.com>. – Title from screen.
10. Web of Science [Electronic resource]. – Mode of access: <http://apps.webofknowledge.com>. – Title from screen.

СОДЕРЖАНИЕ

ОТ СОСТАВИТЕЛЕЙ	3
КРАТКАЯ БИОГРАФИЧЕСКАЯ СПРАВКА	4
НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ	6
Книги, главы из книг, авторефераты диссертаций, диссертации	6
Статьи из периодических изданий и научных сборников	6
Доклады, тезисы докладов на научных мероприятиях	19
Научное руководство и редактирование	30
Авторские свидетельства, изобретения	33
Отчеты о НИР	36
УЧЕБНИКИ, УЧЕБНЫЕ И МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОСОБИЯ	36
ПУБЛИКАЦИИ О В. Ю. НЕЙМАНЕ	40
БИБЛИОМЕТРИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ В. Ю. НЕЙМАНА	41
ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ	43
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ ИНФОРМАЦИИ	46

НЕЙМАН ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ
ЮБИЛЕЙНЫЙ БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ УКАЗАТЕЛЬ
Книги, статьи и другие работы за 1989–2020 гг.

Ответственные редакторы: *В. Н. Удотова, Т. В. Баздырева, А. С. Шаромова*

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 13.07.2020. Формат 60 × 84 1/8. Бумага офсетная
Тираж 50 экз. Уч.-изд. л. 11,16. Печ. л. 6,0. Изд. № 125. Заказ № 723
Цена договорная

Отпечатано в типографии
Новосибирского государственного технического университета
630073, г. Новосибирск, пр. К. Маркса, 20