

Федеральное агентство по образованию
ФБГОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»

Библиотека
Библиографический информационный центр

АЛЕКСЕЕВ
Владимир Васильевич

(кандидат технических наук, профессор)

Библиографический
указатель

г. Новосибирск
2016

Составитель:
Библиографический информационный центр

Отв. за выпуск:
директор библиотеки

Л. Н. Есина

Алексеев Владимир Васильевич:

биобиблиографический указатель

/ сост. Библиографический информационный центр –
Новосибирск, 2016. – 27 с.

Биобиблиографический указатель предназначен научным работникам,
преподавателям вузов, аспирантам и студентам университета.

От составителя

Настоящий биобиблиографический указатель посвящен 80-летию со дня рождения кандидата технических наук, профессора кафедры общей и теоретической физики ИФМиЭО НГПУ Алексеева Владимира Васильевича. Указатель включает биографические и библиографические материалы, отражающие деятельность Владимира Васильевича.

В хронологический список трудов профессора В. В. Алексеева включены книги, статьи из коллективных сборников, материалов научных конференций, профессиональных журналов, написанные за период с 1968 по 2016 г.

Библиографические записи расположены в хронологическом порядке в соответствии с годами их опубликования. В пределах года – в алфавите заглавий публикаций. Справочный аппарат издания включает «Алфавитный указатель заглавий трудов» В. В. Алексеева и «Именной указатель соавторов и соредкторов»

Отбор материала для указателя осуществлялся на основе каталогов и картотек, БД «Труды преподавателей НГПУ» библиотеки НГПУ, личной библиотеки В. В. Алексеева.

Библиографические описания даны в соответствии с ГОСТами 7.80-2000 «Библиографическая запись. Заголовок. Общие требования и правила составления» и 7.1-2003 «Библиографическая запись. Библиографическое описание. Общие требования и правила составления».

О биографии, научной, педагогической и общественной деятельности

Алексеев Владимир Васильевич – кандидат технических наук, профессор кафедры общей и теоретической физики ИФМиЭО НГПУ родился 15 ноября 1936 г. в д. Байроновка Тайшетского района Иркутской области. В 1955 году закончил Тайшетскую среднюю школу № 1.

В 1961 году окончил радиофизический факультет Томского государственного университета по специальности радиофизика и электроника со специализацией «Полупроводниковая электроника», присвоена квалификация - радиофизик.

После окончания Университета с 1961 по 1968 гг. работал по распределению на заводе «Экран» г. Новосибирска.

В 1968 году поступил в аспирантуру Новосибирского электротехнического института по кафедре «Диэлектрики и полупроводники».

Научный руководитель - доктор физико-математических наук, профессор Шадрин Владимир Степанович. Под его руководством успешно защитил диссертацию на тему «Разработка диффузионных тензочувствительных элементов из кремния» на Совете НЭТИ 03.11.1971 г.

Утверждён ВАК 28.01.1972 г. кандидатом технических наук.

Решением ВАК от 22.05.1974 г. утвержден в учёном звании доцента.

После защиты диссертации до 1975 г. доцент кафедры «Диэлектриков и полупроводников» НЭТИ.

13 октября 1975 г. был избран по конкурсу заведующим кафедрой общей физики Новосибирского государственного педагогического института.

Заведовал кафедрой до октября 1986 г.

По кадровому составу кафедра общей физики НГПИ в тот период была одной из самых многочисленных – 45 человек. Кафедра обеспечивала занятия по общей и экспериментальной физике, методике преподавания

физики, педагогической практике, практике в учебных мастерских, техническим средствам обучения. В конце 1975 г. и начале 1976 г. Новосибирский государственный педагогический институт переезжал в новый учебный комплекс. В. В. Алексеев, имея большой опыт производственной работы, пройдя прекрасную школу научной и учебной практики в НЭТИ, успешно с коллективом кафедры общей физики НГПИ решил проблему переезда, восстановления и запуска всех лабораторий и учебных мастерских в учебный процесс.

В период заведования кафедрой Владимир Васильевич организовал коллектив на выполнение научных задач по хоздоговорной системе с предприятиями электронной промышленности г. Новосибирска, институтами СО РАН. Это позволяло приобретать научное оборудование, обновлять учебные лаборатории и расширять материальную базу кафедры. Так в 1980 г. кафедра общей физики приобрела электронный микроскоп, что позволило расширить объём научных исследований по физическим и структурным свойствам металлов, сплавов, полупроводников.

Под редакцией В.В. Алексеева в 1981 году был выпущен межвузовский сборник научных трудов «Строение и физико-механические свойства твёрдых материалов». Материалы, опубликованные в этом сборнике, вызвали интерес зарубежных специалистов. В конце 70-х и начале 80-х годов кафедра общей физики под руководством В. В. Алексеева плодотворно занималась учебно-педагогическими проблемами, одна из которых была связана с разработкой проблемы непрерывной педагогической практики студентов-физиков второго курса. Практическая подготовка студентов предполагала раннее овладение профессиональными навыками будущего учителя. Эта тема была продолжена и проведена до внедрения в учебный процесс физико-математического факультета кафедрой методики преподавания физики и технических средств обучения, выделенной из кафедры общей физики 1 сентября 1982 года.

Учебные мастерские кафедры общей физики стали базой, на которой был открыт индустриально-педагогический факультет вуза, с 1995 г. – факультет технологии и предпринимательства. Алексеев В. В. принимал и принимает в настоящее время активное участие в образовательной деятельности этого структурного подразделения вуза. Он преподаёт основные разделы технической механики: теоретическую механику и сопротивление материалов, разрабатывает учебные программы, учебно-методические пособия и учебники по теоретической механике, сопротивлению материалов. Занимается проблемой адаптации студентов первого курса в среде технических дисциплин. Продуктом этой работы является методическое пособие по пропедевтике первокурсников «Физические основы технической механики». Этот курс был введён в учебный план дневного и заочного отделений ФТП.

В период с 1981 по 1984 гг. Владимир Васильевич совмещал работу заведующего кафедрой с общественной работой, был председателем объединённого профсоюзного комитета. За это время НГПИ занимал передовые позиции по результатам подведения итогов по Министерству просвещения РСФСР.

От 3 июля 1982 года Владимир Васильевич награжден грамотой президиума республиканского комитета профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

5 августа 1983 г. Алексееву Владимиру Васильевичу присвоено звание «Отличник народного просвещения РСФСР».

По итогам общественной работы в НГПИ в 1984 году был награжден грамотой Новосибирского обкома профсоюзов работников просвещения, высшей школы и научных учреждений.

Преподавательская деятельность на физико-математическом, а затем физическом факультете, определялась чтением лекций и всех форм занятий по физике, спецкурсов по теме «Полупроводники и полупроводниковые

приборы», с подготовкой дипломных, курсовых работ студентами ФМФ (ФФ) по этой проблематике.

С 1995 г. Владимир Васильевич является профессором кафедры информатики и дискретной математики Куйбышевского филиала НГПУ. Им разработана и широко используется методика самостоятельной работы студентов по специальности «математика и информатика» КФ НГПУ по составлению обучающих программ по всем разделам физики. Банк данных обучающих программ является информационным источником кафедры «информатики и дискретной математики».

Активное участие Владимир Васильевич принимал в работе с учителями средних школ по линии института усовершенствования учителей г.

Новосибирска (ныне НИПКИПРО).

В 1978 г. получен патент за № 625505 «Способ изготовления полупроводниковых тензорезисторов».

В 1995 г. Владимир Васильевич избран на должность профессора по кафедре общей физики НГПУ.

13 ноября 2001 г. Владимир Васильевич был награждён почётной грамотой Новосибирского областного отдела образования.

В 2003, 2008, 2013 гг. Владимир Васильевич был награждён почётными знаками в честь 110-й, 115-й, 120-й годовщин г. Новосибирска.

В 2008 г. был награждён Почетной грамотой Главного управления образования администрации г. Омска.

В 2012 г. был награждён Почетной грамотой Министерства образования, науки и инновационной политики НСО.

В 2015 и 2016 гг. Владимир Васильевич была объявлена Благодарность от Полномочного представителя Президента РФ в СФО, а также вручена Почетная грамота от Законодательного собрания НСО.

Совмещая работу по двум кафедрам (общей физики ФФ и машиноведения ФТиП), подготовил и издал в соавторстве методическое

пособие «Прикладная механика: теоретическая механика, часть 1 и сопротивление материалов, часть 2, 2001, 2006 гг. для студентов ФТиП. Сотрудничая с общеобразовательными средними заведениями (лицей №95, лицей №200 г. Новосибирск) издал пособие по интегрированному курсу естественных дисциплин для старших классов: «Естествознание - 10, часть 1» и «Естествознание - 11, часть 2», год издания 2000, 2004.

Владимир Васильевич - преподаватель, хорошо владеющий теоретическим материалом, практическая часть занятий всегда информативна, интересна по содержанию и очень показательна. Он умеет установить контакт с аудиторией, активен в совершенствовании методики проведения занятий. Большой опыт работы, глубокое знание теоретического материала и методики его преподавания позволили ему подготовить и издать методические указания и рекомендации практически по всем разделам курса общей физики. Владимир Васильевич активно занимается научно-методической работой, читает ряд спецкурсов для старших курсов физического факультета, в его списке научных трудов более 50 публикаций, в том числе треть из них посвящена методическим проблемам, имеющим большое практическое значение. В. В. Алексеев является постоянным руководителем курсовых и выпускных квалификационных работ. Студенты под его руководством занимаются научной работой и успешно выступают с докладами на студенческих научно-практических конференциях, осуществляют свои первые научные публикации.

Заслуги Владимира Васильевича как организатора и педагога в создании материальной и учебно-методической базы физического факультета университета (в настоящее время институт физико-математического и информационно-экономического образования) трудно переоценить. Лаборатории кафедры общей и теоретической физики до сих пор работают на материалах, созданных им в то время, когда он возглавлял кафедру общей физики. Им были подготовлены и созданы условия для организации кафедры методики преподавания физики, которая за время своего существования

внесла значительный вклад в методическое обеспечение образовательного процесса физического факультета.

Владимир Васильевич всегда находит время и для общественной работы. Алексеев Владимир Васильевич пользуется заслуженным уважением среди преподавателей и студентов университета. Коллектив вуза избрал его в состав Совета старейшин университета.



В. В. Алексеев – кандидат технических наук, профессор кафедры общей и теоретической физики ИФМиЭО НГПУ

Хронологический список научных трудов

1968

1. Алексеев, В. В. Краткий обзор двухстадийного метода получения полупроводниковых монокристаллических пленок / В. В. Алексеев, А. Ф. Городецкий // Физика и техника полупроводников. - 1968.
2. Алексеев, В. В. Образование пересыщенного раствора в результате молекулярной диффузии и теплопроводности / В. В. Алексеев, З. Я. Воскобойникова // Физика и техника полупроводников. - 1968.

1969

3. Алексеев, В. В. Модернизация электронно-оптической системы осциллографических трубок 13ЛЮ3И и 13ЛЮ37И / В. В. Алексеев, А. А. Катаев // Обмен опытом в электронной промышленности: сб. ст. Вып. 7. – Москва : Производственно-издательский отдел института "Электроника", 1969. – С. 11-12.

1970

4. Алексеев, В. В. Кремниевый упругий элемент мембранного типа с диффузными тензорезисторами / В. В. Алексеев, В. А. Гридчин // Физика и техника полупроводников. - 1970. – С. 3.
5. Алексеев, В. В. Новая электрооптическая система для 31ЛК2Б / В. В. Алексеев, В. К. Тюпин // Электронная техника. Сер. 4. – 1970 - Вып. 2.

6. Алексеев, В. В. Расчет датчика давления на кристаллической мембране / В. В. Алексеев, В. А. Гридчин // Полупроводниковая тензометрия : материалы IV конференции по полупроводниковой тензометрии. – Львов : Львовский политехнический институт, 1970. – С. 186-189.
7. Алексеев, В. В. Тензорезисторы на основе диффузных слоев кремния / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин // Физика и техника полупроводников. - 1970.
8. Алексеев, В. В. Экспериментальное определение поля деформации в кремниевых датчиках давления / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин, В. А. Гридчин // Полупроводниковая тензометрия : материалы IV конференции по полупроводниковой тензометрии. – Львов : Львовский политехнический институт, 1970. – С. 189-192.

1971

9. Алексеев В. В. Разработка диффузных тензочувствительных элементов из кремния : дис. ... канд. тех. наук /Владимир Васильевич Алексеев. – Новосибирск : НЭТИ, 1971. – 113 с.
10. Алексеев В. В. Разработка полупроводниковых планарных тензочувствительных элементов / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин // Научно-технический отчет НЭТИ. – Новосибирск : НЭТИ, 1971. - № гос. рег. 70058252
11. Алексеев, В. В. Разработка серии полупроводниковых тензорезисторов с широким номиналом параметров / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин, Г. Н. Гук // Научно-технический отчет НЭТИ. – Новосибирск : НЭТИ, 1971. - № гос. рег. 70058257.

12. Алексеев, В. В. Технология изготовления диффузных тензочувствительных элементов из кремния в виде балки, столбика и мембраны / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин, Л. А. Осинцева // Научно-технический отчет НЭТИ. – Новосибирск : НЭТИ, 1971.

1972

13. Алексеев, В. В. Разработка и исследование тензочувствительных элементов / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин // Научно-технический отчет. Часть 1. – Новосибирск : НЭТИ, 1972.

1973

14. Алексеев, В. В. Исследование характеристик диффузных слоев кремния р-типа / В. В. Алексеев, Л. А. Осинцева // Полупроводниковые датчики механических, тепловых величин: 2-е Московск. науч.-техн. совещание. – Москва, 1973.

15. Алексеев, В. В. Исследование характеристик диффузных тензорезисторов / В. В. Алексеев, Л. А. Осинцева // Состояние и перспективы развития электротензометрии: мат-лы Всесоюзн. науч.-техн. конф. – Л., 1973.

16. Алексеев, В. В. Разработка и исследование планарных тензочувствительных элементов / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин // Научно-технический отчет. Часть 2. – Новосибирск: НЭТИ, 1973.

17. Алексеев, В. В. Экспериментальное исследование эффективности некоторых схем компенсации / В. В. Алексеев, В. А. Гридчин // Состояние и перспективы развития электротензометрии: мат-лы Всесоюзн. науч.-техн. конф. – Л., 1973.

1974

18. Алексеев В. В. Исследование характеристик диффузных слоев кремния n-типа проводимости / В. В. Алексеев, Л. А. Осинцева // Физика и техника полупроводников. – 1974.

19. Алексеев, В. В. Расчет температурной зависимости коэффициента тензочувствительности диффузионных слоев р-типа / В. В. Алексеев, В. А. Гридчин // Физика и техника полупроводников. – 1974.

1976

20. Алексеев В. В. Исследование подвижности в диффузных слоях кремния n-типа / В. В. Алексеев, В. А. Гридчин // Физика и техника полупроводников. – 1976.

1978

21. А. с. Способ изготовления полупроводниковых тензорезисторов / В. В. Алексеев, В. С. Шадрин. - № 625505; опубл. 26.05.1978.

1979

22. Алексеев, В. В. Исследование физико-химических процессов, протекающих при кристаллизации окиси цинка: определение констант необходимых для построения трехмерной модели / В. В. Алексеев, Г. А. Коковин // Научно-технический отчет НГПИ. – Новосибирск, 1979. - № Гос. рег. 6840148 ВНТИЦ.

1980

23. Алексеев, В. В. Исследование неустойчивости работы приборов серии 3000 и природы появления посторонних частиц / В. В. Алексеев, Е. М. Зингель // Научно-технический отчет НГПИ. – Новосибирск, 1980. - № гос. рег. 80068108.

24. Алексеев, В. В. Совершенствование методики проведения семинарских занятий по общей физике / В. В. Васильев, Б. М. Коваль // Материалы совещания семинара заведующих кафедрами физики вузов Урало-сибирского региона. – Свердловск, 1980.

1981

25. Алексеев, В. В. Конспект лекций по общей физике для студентов 1-го курса / В. В. Алексеев // Межзональный научно-методический семинар. – Иркутск, 1981.

26. Алексеев, В. В. Термодинамический анализ условий получения фотослоев в системе серебро-кислород-цезий / В. В. Алексеев // Строение и физико-механические свойства твердых материалов. – Новосибирск: НГПИ, 1981. – С. 54-57.

1982

27. Алексеев, В. В. Учебно-исследовательская работа студентов в лаборатории физики твердого тела, атома и ядра: методические указания / В. В. Алексеев, П. М. Меднис, Е. М. Зингель. – Новосибирск : НГПИ, 1982. – 83 с.

19 84

28. Алексеев, В. В. Оценка физических и физико-химических констант, необходимых для математического моделирования / В. В. Алексеев, Е. М. Зингель // Научно-технический отчет НГПИ, 1984. - № гос. рег. 0184.0060183.

29. Алексеев, В. В. Создание базы данных для разработки алгоритмов и составления программ теоретического расчета электрофизических свойств материалов электронной техники / В. В. Алексеев, Е. М. Зингель // Научно-технический отчет НГПИ. – Новосибирск, 1984. - № гос. рег. 01825053516.

1986

30. Алексеев, В. В. Методические разработки по курсу "ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ" (информатика, математика, физика): методические указания / В. В. Алексеев, Е. М. Байтингер, С. В. Бирюков и др. – М.: МГПУ, 1986. – 85 с.

1987

31. Алексеев, В. В. Методические указания по использованию языка БЭЙСИК на персональных ЭВМ серии ДВК для студентов и слушателей курсов по информатике и вычислительной технике: методические указания / В. В. Алексеев. С. Д. Ярахмедова. – Новосибирск, 1987. – 28 с.

1988

32. Алексеев, В. В. Сборник учебных планов и программ для подготовки рабочих в средних профессионально-технических училищах / В. В. Алексеев. – М.: Типография «ПИК ВИНТИ-Наука», 1988. – 96 с.

1989

33. Алексеев, В. В. Механика и методика ее преподавания в школе: методические рекомендации / В. В. Алексеев, Д. Х. Рубинштейн, П. А. Алексеев. – Новосибирск : НГПИ, 1989. – 32 с.

34. Алексеев, В. В. Молекулярная физика и термодинамика, методика их преподавания в школе: методические рекомендации для студентов 2 курса физического факультета/ В. В. Алексеев, Д. Х. Рубинштейн. – Новосибирск: НГПИ, 1989. - 44 с.

1990

35. Алексеев, В. В. Электродинамика и методика ее преподавания в школе : методические рекомендации для студентов 2 курса физического факультета / В. В. Алексеев, Д. Х. Рубинштейн. – Новосибирск: НГПИ, 1990. – 56 с.

1991

36. Алексеев, В. В. Методическое обеспечение самостоятельных форм работы студентов по общей физике /В. В. Алексеев // Организация и формы самостоятельной работы студентов и учащихся: тезисы докладов XXV зонального совещ. преподавателей физики и общетехнических дисциплин пединститутов Урала, Сибири и Дальнего Востока. – Новосибирск, 1991.

37. Алексеев, В. В. Оптика, квантовая физика, физика атома и ядра и методика их преподавания в школе: методические рекомендации для студентов 2 курса физического факультета / В. В. Алексеев, Д. Х. Рубинштейн. – Новосибирск : НГПИ, 1991. – 64 с.

2000

38. Алексеев, В. В. Естествознание-10: учебное пособие для учащихся 10-х классов и учителей общеобразовательных средних учебных заведений. Ч. 1. / В. В. Алексеев – Новосибирск : НГПУ, 2000. – 60 с.

2001

39. Алексеев, В. В. Прикладная механика : Сопротивление материалов : учебное пособие / В. М. Потапов, В. В. Алексеев, В. В. Крашенинников, Е. Н. Миронов ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2001. - 195 с.

2004

40. Алексеев, В. В. Естествознание – 11: учебно-методическое пособие / В. В. Алексеев. Ч. 2. – Новосибирск: НГПУ, 2004, 292 с.

2006

41. Алексеев, В. В. Физика : раздел "Механика" : учебно-методическое пособие / В. В. Алексеев ; Новосиб. гос. пед. ун-. - Новосибирск : НГПУ, 2006. - 122 с.

2007

42. Алексеев, В. В. Физические основы технической механики : учебно-методический комплекс / В. В. Алексеев ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2007. - 156 с.

2008

43. Алексеев, В. В. Адаптация первокурсника в среде технологического образования / В. В. Алексеев // Технологическое образование и устойчивое развитие региона : сб. науч. тр. Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. 25-летию фак. технологии и предпринимательства НГПУ, 9-11 окт. 2008 г. Ч. 2 / под ред. В. В. Крашенинникова ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск, 2008. - С. 264-270.

44. Алексеев, В. В. Теоретическая механика : динамика : учебно-методическое пособие / В. В. Алексеев, А. В. Кириллов, В. М. Потапов, Н. Д. Бондаренко ; науч. ред. В. В. Крашенинников ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2008. - 128 с.

45. Алексеев, В. В. Теоретическая механика : кинематика : учебно-методическое пособие / В. В. Алексеев, А. В. Кириллов, В. М. Потапов ; науч. ред. В. В. Крашенинников ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2008. - 120 с.

46. Алексеев, В. В. Теоретическая механика: статика : учебно-методическое пособие / В. В. Алексеев, А. В. Кириллов, В. М. Потапов, И. Ю. Зайцев ; науч. ред. В. В. Крашенинников ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2008. - 96 с.

2009

47. Алексеев, В. В. Физика : учебно-методический комплекс / В. В. Алексеев ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2009. - 220 с.

2010

48. Алексеев, В. В. Физика : учебно-методический комплекс для фак. технологии и предпринимательства НГПУ. Ч. 2 / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2010. - 237 с.

49. Алексеев, В. В. Физические основы технической механики [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс / В. В. Алексеев ; Новосиб. гос. пед. ун-т, Фак. технологии и предпринимательства. - Новосибирск : НГПУ, 2010. - 21,7 МБ

2011

50. Алексеев, В. В. Физика : дидактические и методические материалы для студентов всех специальностей фак. технологии и предпринимательства. Ч. 3 / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2011. - 200 с.

2012

51. Алексеев, В. В. Концепции современного естествознания: учебно-методический комплекс / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов. – Новосибирск: НГПУ, 2012. – 77 с.

2013

52. Алексеев, В. В. Физические законы в прикладных науках / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2013. - 244 с.

2014

53. Алексеев, В. В. Сборник заданий к экзамену по физике : методическое пособие / сост. В. В. Алексеев, К. А. Юрьев ; [науч. ред. Ю. Э. Овчинников] ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2014. - 24 с.
54. Алексеев, В. В. Математическое моделирование в физике : в 4 ч. : учебное пособие. Ч. 1 / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2014. - 76 с.
55. Алексеев, В. В. Физика [Электронный ресурс] : электронный учебник : учебно-методический комплекс. Ч. 2 / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов ; Новосиб. гос. пед. ун-т, Фак. технологии и предпринимательства. - Новосибирск : НГПУ, [2014].
56. Алексеев, В. В. Физика [Электронный ресурс] : электронный учебник : учебно-методический комплекс для студентов ОЗО / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов ; Новосиб. гос. пед. ун-т, Фак. технологии и предпринимательства. - Новосибирск : НГПУ, 2014.
57. Алексеев, В. В. Физические основы технической механики [Электронный ресурс] : электронный учебник : учебно-методический комплекс / В. В. Алексеев ; Новосиб. гос. пед. ун-т, Фак. технологии и предпринимательства. - Новосибирск : НГПУ, 2014.

2015

58. Алексеев, В. В. Естественно-научная картина мира : учебное пособие / В. В. Алексеев, В. Г. Приданов ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск : НГПУ, 2015. - 294 с.

Алфавитный указатель трудов

Адаптация первокурсника в среде технологического образования	2008
Естественно-научная картина мира (58)	2015
Естествознание-10 (38)	2000
Естествознание – 11 (40)	2004
Исследование нестабильности работы приборов серии 3000 и природы появления посторонних частиц (23)	1980
Исследование подвижности в диффузных слоях кремния n-типа (20)	1976
Исследование физико-химических процессов, протекающих при кристаллизации окиси цинка: определение констант необходимых для построения трехмерной модели (22)	1979
Исследование характеристик диффузных слоев кремния n-типа проводимости (19)	1974
Исследование характеристик диффузных слоев кремния p-типа (14)	1973
Исследование характеристик диффузных тензорезисторов (15)	1973
Конспект лекций по общей физике для студентов 1-го курса (25)	1981
Концепции современного естествознания (51)	2012
Краткий обзор двухстадийного метода получения полупроводниковых монокристаллических пленок (1)	1968
Кремниевый упругий элемент мембранного типа с диффузными тензорезисторами (4)	1970
Математическое моделирование в физике (54)	2014

Методические разработки по курсу "ОСНОВЫ ИНФОРМАТИКИ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ" (информатика, математика, физика) (30)	1986
Методические указания по использованию языка БЭЙСИК на персональных ЭВМ серии ДВК для студентов и слушателей курсов по информатике и вычислительной технике (31)	1987
Методическое обеспечение самостоятельных форм работы студентов по общей физике (36)	1991
Механика и методика ее преподавания в школе (33)	1989
Модернизация электронно-оптической системы осциллографических трубок 13ЛО3И и 13ЛО37И (3)	1969
Молекулярная физика и термодинамика, методика их преподавания в школе (34)	1989
Новая электрооптическая система для 31ЛК2Б (5)	1970
Образование пересыщенного раствора в результате молекулярной диффузии и теплопроводности (2)	1968
Оптика, квантовая физика, физика атома и ядра и методика их преподавания в школе (37)	1991
Оценка физических и физико-химических констант, необходимых для математического моделирования (28)	1984
Прикладная механика : Сопротивление материалов (39)	2001
Разработка диффузных тензочувствительных элементов из кремния (9)	1971
Разработка и исследование планарных тензочувствительных элементов (16)	1973

Разработка и исследование тензочувствительных элементов (13)	1972
Разработка полупроводниковых планарных тензочувствительных элементов (10)	1971
Разработка серии полупроводниковых тензорезисторов с широким номиналом параметров (11)	1971
Расчет датчика давления на кристаллической мембране (6)	1970
Расчет температурной зависимости коэффициента тензочувствительности диффузионных слоев р-типа (19)	1974
Сборник заданий к экзамену по физике (53)	2014
Сборник учебных планов и программ для подготовки рабочих в средних профессионально-технических училищах (32)	1988
Совершенствование методики проведения семинарских занятий по общей физике (24)	1980
Создание базы данных для разработки алгоритмов и составления программ теоретического расчета электрофизических свойств материалов электронной техники (29)	1984
Способ изготовления полупроводниковых тензорезисторов (21)	1978
Тензорезисторы на основе диффузных слоев кремния (7)	1970
Теоретическая механика : динамика (44)	2008
Теоретическая механика : кинематика (45)	2008
Теоретическая механика: статика (46)	2008
Термодинамический анализ условий получения фотослоев в системе серебро-кислород-цезий (26)	1981
Технология изготовления диффузных тензочувствительных элементов из кремния в виде балки, столбика и мембраны (12)	1971

Учебно-исследовательская работа студентов в лаборатории физики твердого тела, атома и ядра: методические указания (27)	1982
Физика (47, 48, 50, 55, 56)	2009
	2010
	2011
	2014
Физика : раздел "Механика" (41)	2006
Физические законы в прикладных науках (52)	2013
Физические основы технической механики (42, 49, 57)	2007
	2010
	2014
Экспериментальное исследование эффективности некоторых схем компенсации (17)	1973
Экспериментальное определение поля деформации в кремниевых датчиках давления (8)	1970
Электродинамика и методика ее преподавания в школе : методические рекомендации для студентов 2 курса физического факультета (35)	1990

Именной указатель соавторов и соредакторов

Алексеев П. А. 33

Миронов Е. Н. 39

Байтингер Е. М. 30

Осинцева Л. А. 12, 14, 15, 18

Бирюков С. В. 30

Потапов В. М. 39, 44, 45, 46

Бондаренко Н. Д. 44

Приданов В. Г. 48, 49, 50, 51, 53, 54, 55, 57

Васильев

Рубинштейн Д. Х. 33, 34, 35, 37

Воскобойникова З. Я. 2

Тюпин В. К. 5

Городецкий А. Ф. 1

Шадрин В. С. 7, 8, 10, 11, 12, 13, 16, 21

Гук Г. Н. 11

Юрьев К. А. 52

Гридчин В. А. 4, 6, 8, 17, 19, 20

Ярахмедова С. Д. 31

Зайцев И. Ю. 46

Зингель Е. М. 23, 27, 28, 29

Катаев А. А. 3

Кириллов А. В. 44, 45, 46

Коваль Б. М. 24

Коковин Г. А. 22

Меднис П. М. 27

Оглавление

От составителя	3
О биографии, научной, педагогической и общественной деятельности	4
Хронологический список научных трудов	11
Алфавитный указатель трудов	22
Именной указатель соавторов и соредакторов	26