

Сипливый Борис Николаевич

Доктор технических наук, профессор.

Почетный работник высшего профессионального образования РФ.

Проректор по научной работе Волгоградского государственного университета.



Кандидатская диссертация: «Расчет полей в осесимметричных электрических машинах с жидкометаллическим рабочим телом методом интегральных уравнений», 1977 г., Новочеркасский политехнический институт им. Серго Орджоникидзе.

Докторская диссертация: «Электромагнитные и гидродинамические расчеты индукционных магнитогидродинамических устройств», 1993 г., Новочеркасский политехнический институт им. Серго Орджоникидзе.

Биографическая справка. Родился 07.05.1944 г. в г. Борисоглебске Воронежской области. В 1963-1965 гг. – старший пионервожатый, преподаватель физвоспитания Старо-Минской СШ № 112; 1965-1970 гг. – студент Новочеркасского политехнического института; 1970-1971 гг. – ассистент кафедры теоретической и общей электротехники Новочеркасского политехнического института; 1971-1972 гг. – аспирант Новочеркасского политехнического института; 1972-1974 гг. – аспирант Симферопольского государственного университета; 1974-1975 гг. – ассистент кафедры математической физики Симферопольского государственного университета; 1975-1979 гг. – старший инженер НИСа, ассистент кафедры прикладной математики и теоретической электротехники Новочеркасского политехнического института; 1979-1981 гг. – старший преподаватель кафедры прикладной математики и теоретической электротехники Новочеркасского политехнического института. В Волгоградском государственном университете работает с 1981 г.: 1981-1986 гг. – старший преподаватель, доцент кафедры общей физики; 1986-1993 гг. – заведующий кафедрой общей и теоретической физики; 1993-1995 гг. – проректор по научной работе; 1995-2009 гг. – первый проректор. С 2009 г. по настоящее время является проректором по научной работе ВолГУ. С 2005 г. – член экспертного совета ВАК. Автор более 50 научных работ. Научные интересы: электрофизика, теоретическая электротехника, математическое моделирование. Награды: Почетный работник высшего профессионального образования РФ; медаль ВолГУ «За заслуги». Женат. Имеет 2 детей.

Основные публикации: Приближенный расчет поля скоростей в цилиндрических и плоских МГД-каналах // Магнитная гидродинамика. – 1975. – № 2. – С. 38-40; Расчет двумерных электромагнитных полей в каналах индукционных МГД-машин с разомкнутым магнитопроводом при конечных числах Rem // Магнитная гидродинамика. – 1979. – № 4. – С. 81-84. – Соавт.: И. М. Толмач; Влияние продольного краевого эффекта на интегральные характеристики линейных индукционных машин // Магнитная гидродинамика. – 1984. – № 3. – С. 119-127. – Соавт.: И. М. Толмач; Разработка алгоритмов расчета МГД-течений в каналах устройств и индукционных насосов для ядерных реакторов (АЭС и термоядерной энергетики). – Волгоград, 1985. – Номер госрегистрации темы 01.85.0079406. – С. 147. – Соавт.: В. Ф. Петров, Л. Е. Шашлова; Влияние высших пространственных гармоник поля на характеристики линейной индукционной машины // Известия вузов. Сер. Электромеханика. – 1985. – № 12. – С. 100-102. – Соавт.: В. Ф. Петров; Расчет электромагнитного поля в многослойной среде методом интегральных уравнений // Интегральные уравнения в прикладном моделировании. – Киев, 1986. – Ч. 1. – С. 216-218; Расчет электромагнитного поля в слоистой среде, расположенной в бегущем поле индуктора // Известия Академии наук СССР. Сер. Энергетика и транспорт. – 1988. – № 2. – С. 158-163; Перспективы изучения космического излучения сверхвысокой энергии на установке ШАЛ-1000 // Известия РАН. Серия физическая. – 1999. – Т. 63, № 3. – С. 135-139. – Соавт.: В. Б. Атрашкевич и др.; Переходные явления тепло- и массопереноса при конвективной сушке капиллярно-пористых материалов // Математическое моделирование. – 2004. – Т. 16, № 5. – С. 117-127. – Соавт.: А. М. Афанасьев, И. А. Конягин; Тепло-массоперенос в капиллярно-пористых материалах под воздействием инфракрасного излучения // Биомедицинские технологии и радиоэлектроника. – 2005. – № 8. – С. 70-74. – Соавт.: А. М. Афанасьев; О краевых условиях массообмена в виде законов Ньютона и Дальтона // Инженерно-физический журнал. – 2007. – Т. 80, № 1. – С. 27-34. –

Соавт.: А. М. Афанасьев; Исследование квазистационарных режимов при сушке СВЧ-излучением // Известия вузов. Сер. Электромеханика. – 2008. – № 3. – С. 44-51. – Соавт.: А. М. Афанасьев; Математическое моделирование сушки электромагнитными волнами с малой глубиной проникновения // Известия вузов. Электромеханика. – 2008. – №5. – С. 8-12. – Соавт.: А. М. Афанасьев.

Литература: Сипливый Борис Николаевич // Кто есть кто в Волгоградской области : справочник / сост. М. Г. Козак. – Волгоград, 1997. – С. 143; Первый проректор [ВолГУ] – Сипливый Борис Николаевич // Сидоров, С. Г. Волгоградский государственный университет : Люди. События. Факты. 1980-1999 / С. Г. Сидоров. – Волгоград, 2000. – С. 13-14; Первый проректор [ВолГУ] – Сипливый Борис Николаевич // Сидоров, С. Г. Волгоградскому государственному университету – 25 лет : 1980-2005 / С. Г. Сидоров. – Волгоград, 2005. – С. 22-23; Сипливый Борис Николаевич // Экономическая энциклопедия регионов России. Южный федеральный округ. Волгоградская область. – М., 2005. – Прил. 2 : Ученые-экономисты и организаторы производства, оказавшие влияние на развитие экономики Волгоградской области. – С. 494; Сипливый Борис Николаевич // Who is Who в России : энциклопедия персоналий : [биограф. энциклопедия успешных людей России] / основатель изд-ва Ralph Hubner. – Основное издание. – 2-е изд., 2008. – Zug : Hubners Who is Who, Verlag fur Personenenzyklopadien AG, [2008]. – С. 1988; Сипливый Борис Николаевич [Электронный ресурс] // Учёные России : сетевая энциклопедия. Биограф. данные и фото 4409 выдающихся ученых и специалистов России. – Режим доступа: <http://www.famous-scientists.ru/4265/>. – Загл. с экрана.