

Аникеев Борис Васильевич

Доктор физико-математических наук, профессор.
Член-корреспондент Академии инженерных наук РФ.
Почетный работник высшего профессионально образования РФ.



Кандидатская диссертация: «Исследование характеристик излучения лазера с кратковременной периодической модуляцией потерь», 1982 г., Институт физики АН УССР, г. Киев.

Докторская диссертация: «Динамика импульсных лазеров с электрооптическим управлением», 1994 г., Саратовский государственный университет.

Биографическая справка. Родился 12.02.1941 г. в Читинской обл., г. Борзя. Окончил Саратовский авиационный техникум МАП в 1959 г. В 1963 г. поступил в Саратовский государственный университет. С 1964 г. продолжил обучение в Новосибирском государственном университете, который окончил в 1969 г. по специальности «физика». В высшей школе начал работать в этом же году в Ужгородском госуниверситете (УССР). С 1984 г. работает в ВолГУ, вначале в качестве ст. преподавателя кафедры математической физики и электродинамики, затем доцента этой кафедры, далее доцента кафедры радиофизики и кафедры общей физики. С 1992 г. – заведующий созданной им научной лаборатории квантовой электроники, а с 1995 г. – заведующий созданной им на базе этой лаборатории кафедры лазерной физики, которая с 1996 г. первой среди государственных университетов РФ приступила к подготовке студентов по новой специальности 072300 «Лазерная техника и лазерные технологии». Общее количество публикаций: свыше 150. Научные интересы: физика лазерной плазмы (эксперимент), биофизика (эксперимент); лазерная физика (источники излучения в пико- и фемтосекундной области), КАРС-спектрометрия смесей органических соединений. В 1998 г. Аникеев Б. В. избран членом-корреспондентом Академии инженерных наук Российской Федерации. С 1997 г. по 2007 г. являлся членом диссертационного совета К 064.59.05, а с 1998 г. по 2007 г. – председателем диссертационного совета К 064.59.06. Под его научным руководством защищено 7 кандидатских диссертаций. Получено 2 авторских свидетельства на изобретения в области КРМП лазеров. С 1995 г. на протяжении 10 лет являлся членом УМО по оптическому и приборостроительному образованию (СПБИТМО). Плодотворная научная и общественная работа профессора Аникеева Бориса Васильевича, члена-корреспондента Академии инженерных наук РФ, большой вклад в развитие отечественной науки и развитие Волгоградского государственного университета неоднократно отмечалась благодарностями и премиями Волгоградского государственного университета. Награды: медаль «Ветеран труда», нагрудный знак «Почетный работник ВПО РФ». Холост. Увлечения: рыбалка, грибы.

Основные публикации: О динамике активной фазировки мод в импульсном лазере с периодической модуляцией потерь // Письма в ЖЭТФ. – 1974. – Т.19, №1. – С. 34-38. – Соавт.: В. М. Андреянов, В. Р. Козубовский, З. И. Перчи; Импульсный лазер с кратковременной периодической модуляцией потерь // Квантовая электроника : сборник. – Киев, 1986. – № 30. – Соавт.: А. И. Хижняк; On the dislocation mechanism of excitation of high-temperature photorefraction in DKDP // Solid state lasers and new laser materials. Proceedings of SPIE. – 1993. – Vol. 1839. – Соавт.: О. А. Gurkin, М. В. Belonenko; Супермоды нестационарного лазера // Квантовая электроника. – 1993. – Т. 20, № 11; Неодимовые лазеры с кратковременной периодической модуляцией потерь // Квантовая электроника. – 1996. – Т. 23, № 1. – С. 59–61. – Соавт.: В. Н. Храмов, К. А. Левин; The application of external feedback in the laser spectroscopy of nonlinear media // Journal of Laser Application. – 1997. – Vol. 9, № 4. – P. 205-210. – Соавт.: D. V. Sin'ko; Method of the round-trip time stabilization of mode-locking lasers USP for lidars // Proceedings of the SPIE. – 2002. – Vol. 4900. – P. 104-107. – Соавт.: R. Sh. Zatrudina, V. N. Khramov; Электронный широкополосный усилитель цепи обратной связи для лазера // Приборы и техника эксперимента. – 2005. – № 1. – С. 122-125. – Соавт.: В. Н. Храмов, Н. В. Марусин; Определение состава смесей органических жидкостей по методу КАРС-спектроскопии // Оптика и спектроскопия. – 2006. – Т. 101, № 5. – С. 770-773. – Соавт.: В. Н. Храмов, С. А. Куценко, И. Н. Ульченко.

Патенты и изобретения: Способ синхронизации лазерных импульсов : а. с. – № 716484, 1980. – Соавт.: В. М. Андреянов, В. Р. Козубовский; Лазер с активной синхронизацией мод : а. с. – № 803787, 1981.

Литература: Заведующий [Научно-исследовательской лаборатории квантовой электроники ВолГУ] – Аникеев Борис Васильевич // Сидоров, С. Г. Волгоградский государственный университет : Люди. События. Факты. 1980-1999 / С. Г. Сидоров. – Волгоград, 2000. – С. 37.