

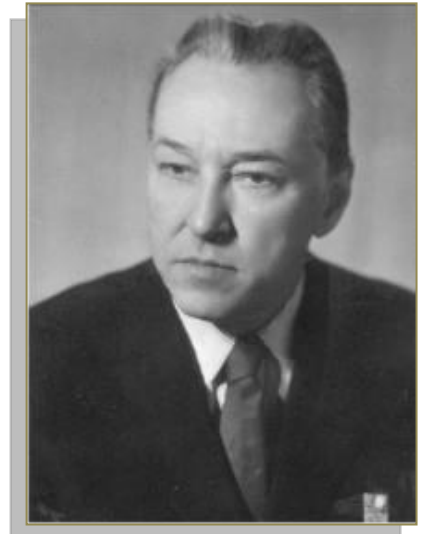
11 октября 2018 г. 100-летие Александра Георгиевича Бургвица

Бургвиц Александр Георгиевич

(11.10.1918–09.10.1991)

Доктор технических наук (1961), профессор (1962). Заведовал кафедрой теории механизмов и машин ЧПИ (1954–1960), проректор ЧПИ по научной работе ЧПИ (1961–1966), заведовал кафедрой гидропривода и гидропневмоавтоматики ЧПИ (1974–1989).

Александр Георгиевич Бургвиц родился 11 октября 1918 г. в Петрограде. В 1944 г. окончил Московское высшее техническое училище им. Н. Э. Баумана (МВТУ), работал инженером-конструктором. В 1946–1949 – аспирант МВТУ. С 1949 г., после защиты кандидатской диссертации, преподавал в Челябинском политехническом институте сначала на кафедре деталей машин, а затем на кафедре теории механизмов и машин. С 1954 по 1960 гг. заведовал кафедрой теории механизмов и машин. С 1961 по 1966 гг. – проректор ЧПИ по научной работе. В этот же период организовал и возглавил кафедру гироскопических приборов и устройств. В 1967–1973 гг. преподавал в Рижском Высшем командно-инженерном Краснознаменном училище им. Маршала СССР С. С. Бирюзова, где заведовал кафедрой теоретической механики. В 1974 г., вернувшись в ЧПИ, заведовал кафедрой гидропривода и гидропневмоавтоматики до 1989 г. В 1975–1989 гг. был председателем научно-методического совета ЧПИ. В 1983 г. организовал и до 1988 г. возглавлял первую в стране вузовско-академическую лабораторию триботехники Челябинского политехнического института и Института машиноведения Уральского отделения АН СССР.



Научные интересы: гидродинамическая теория трения и разработка ее разделов с учетом инерционных процессов, инерциальная навигация, пневмоавтоматика.

Руководил научным направлением в области гидродинамической теории смазки в Челябинском политехническом институте. Был председателем Научного совета института по проблеме «Трение, износ и смазка в машинах», членом научно-методического совета Государственного Комитета по науке и технике (ГКНТ СССР), членом бюро Межведомственного научного совета по трибологии АН, ГКНТ и Союза НПО СССР, членом квалификационных советов по защите докторских и кандидатских диссертаций.

Автор более 125 научных работ, из которых 2 монографии. По результатам исследований, проводимых творческим коллективом под руководством А.Г. Бургвица, получено 14 авторских свидетельств, защищено 2 докторских и 20 кандидатских диссертаций.

За участие в составе народного ополчения в 1941 г. в боевых действиях под Москвой награжден медалью «За оборону Москвы». В мирное время награжден орденом Трудового Красного Знамени (1961), медалью «За доблестный труд», нагрудным значком Минвуза СССР «За отличные успехи в работе» (1988). Заслуженный деятель науки РСФСР (1990). Заслуженный изобретатель Латвийской ССР. Имя профессора А. Г. Бургвица внесено в книги Почета Приборостроительного и Автотракторного факультетов. В ЮУрГУ установлен бюст А. Г. Бургвица.

Список источников

Бургвиц Александр Георгиевич // Автотракторный факультет : энциклопедия : к 70-летию факультета / авт.-сост. : В.А. Путин и др. ; редкол. : В.Н. Бондарь и др. ; вступ. ст. А.Л. Шестакова и др. ; Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск, 2013. – С. 54–55.

[Бургвиц Александр Георгиевич](#) // Инженеры Урала : энциклопедия – т. 3 / редкол. : Н.И. Данилов (гл. ред.) и др. ; Рос. инженер. акад., Урал. отд-ние. – Екатеринбург, 2012. – С. 130.

Бургвиц Александр Георгиевич // «Мы с автотракторного факультета...». Люди и техника в современной истории : к 65-летию Автотракторного факультета Южно-Уральского государственного университета. – Челябинск, 2008. – С. 448.

Бургвиц Александр Георгиевич // «На земле, в небесах и на море...» : аэрокосмический факультет ЮУрГУ / сост. : А.П. Моисеев, М.Н. Араловец ; отв. за вып. Е.К. Спиридонов. – Челябинск, 2007. – С. 61.

Бургвиц Александр Георгиевич // Тулинский С.В. Южно-Уральский государственный университет, 1943 – 2003 : ист. очерк. – Челябинск, 2003. – С. 17–18.

[Моисеев, А. П. Бургвиц Александр Георгиевич](#) / А.П. Моисеев, С.В. Тулинский // Челябинск : энциклопедия / сост. В.С. Боже, В.А. Черноземцев. – Изд. испр. и доп. – Челябинск, 2001. – С. 124.

[Рахматулина, А. Первостроитель; Призвание металлург; Создатель гироскопов](#) : [статьи о деятелях, оказавших влияние на развитие ЮУрГУ] // Технополис. – 2013. – 15 нояб. (№ 24). – С. 7.

Рождественский, Ю. В. Гидродинамическая теория смазки // Научные школы ЮУрГУ. История развития / сост. Антонова О.В. – Челябинск, 2008. – С. 77–91.

Спиридонов, Е. Мраморный бюст в ЮУрГУ. А. Г. Бургвиц // «Мы с автотракторного факультета...». Люди и техника в современной истории : к 65-летию Автотракторного факультета Южно-Уральского государственного университета. – Челябинск, 2008. – С. 170–171.

[Тулинский, С. В. Бургвиц Александр Георгиевич](#) // Челябинская область : энциклопедия в 7 т. – Т. 1 : А – Г / редкол. : К.Н. Бочкарев (гл. ред.) [и др.]. – Челябинск, 2008. – С. 535.