Сергей Иванович Губкин – основатель порошковой металлургии

Суханов А.С., Жук Г.А.

Научный руководитель – канд. ист. наук, доцент Арбузов А.Т.

С. И. Губкин – крупнейший ученый, организатор науки в области пластичности, металлообработки и металлофизики, действительный член Академии наук БССР (1947 г.), Заслуженный деятель науки и техники Беларуси (1954 г.), профессор (1945 г.), доктор химических наук (1936 г.).

Родился С. И. Губкин 27 августа 1898 г. в Петербурге в семье служащих. В 1928 г. окончил Московскую горную академию. В 1930–1948 гг. работал заместителем директора по научной работе Института металлургии АН СССР одновременно руководил отделом обработки металлов давлением.

В 1948–1955 гг. директор Физико-технического института АН БССР, в эти же годы создает кафедру МиТОМД в БПИ на которой и работал в должности заведующего.

Только в БПИ им подготовлено 20 кандидатов наук и с его участием выпущено более 200 инженеров, специализировавшихся в обработке металлов давлением.

Научные работы Сергея Ивановича Губкина посвящены теории пластической деформации и обработки металлов давлением. Разработал математические методы изучения процессов течения металла при прокате, ковке и штамповке.

Ввел понятие о механических схемах деформации. Создал научно обоснованную классификацию видов обработки металлов давлением.

Награжден орденом Трудового Красного Знамени, медалями. Сергей Иванович Губкин умер 8 сентября 1955 г.