

# ВЫПУСК 1949



Сын сельского учителя Усачев Петр Александрович после окончания 7 классов поехал учиться в далекий город Кировск Мурманской области. После сдачи экзаменов он был зачислен в техникум на специальность «Обогащение полезных ископаемых». После окончания техникума, в 1953 году Усачев П.А. был направлен на работу в Кольский филиал Академии Наук СССР. Трудовая деятельность началась с должности лаборанта и прервалась в 1954 году на три года в связи с призывом в Советскую Армию. После демобилизации он вернулся на работу в Кольский филиал АН СССР, а с 1959 года начал работать в Горнометаллургическом институте, образованном в составе филиала.

В 1961 году Петр Александрович окончил заочное отделение Ленинградского горного института и защитил в 1966 году диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. Диссертационная работа была посвящена совершенствованию технологии обогащения железной руды в Оленегорском горно-обогатительном комбинате.

Усачев П.А. является автором нового научного направления в обогащении полезных ископаемых.

В 1974 – 1976 г. он принимал активное участие в разработке технологии обогащения железно-фосфорных руд месторождения «Сокли» (Финляндия). В 1988-1989 г. был научным руководителем работ по обогащению бедных медно-никелевых руд, проводимых совместно с финским АО «Оутокумпу». В 1990-1991 г. выполнялись совместные исследования с Институтом физики АН Вьетнама. В 1990-1996 г. успешно завершил работы по освоению своих разработок на норвежском АО «Сюдварантер». Усачев П.А. – автор более 200 научных трудов, в том числе четырех монографий, многих зарубежных публикаций. Более 40 изобретений, защищенных авторскими свидетельствами СССР, патентами России, США, Норвегии, Финляндии, Германии и других стран. В 1983 г. Петру Александровичу присуждена научная степень Доктора технических наук. За активную изобретательскую деятельность и промышленное освоение изобретений Усачеву Петру Александровичу указом Президиума Верховного Совета РСФСР 22 июля 1986 году присвоено **почетное звание «Заслуженный изобретатель РСФСР»**. За большой вклад в разработку и освоение передовых технологий обогащения минерального сырья в 2000 году избран почетным членом Академии горных наук России. Петр Александрович – Почетный профессор Вологодского государственного технического университета, где он проработал немало лет.