

Воробьев Николай Иванович

Доктор технических наук, профессор кафедры технологии неорганических веществ и общей химической технологии, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь, Почетный химик концерна «Белнефтехим». Лауреат премии Национальной академии наук Беларуси.

Родился 17 августа 1935 г. в д. Глубокое Петропавловского района Воронежской области в семье крестьян-колхозников. В 1953 г. окончил Монастырщинскую среднюю школу Радченского района Воронежской области. В период с 1953 по 1959 г. обучался в Ленинградском технологическом институте им. Ленсовета на инженерно-физико-химическом факультете по специальности Технология естественных радиоактивных и редких элементов. После окончания института с 1959 по 1961 г. работал на Березниковском титано-магниево-комбинате в г. Березники Пермской области в должности руководителя исследовательской группы центральной заводской лаборатории. В 1961 г. поступил в аспирантуру Пермского политехнического института по специальности Технология неорганических веществ, которую окончил в 1964 г. В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему «Исследование термохимических превращений хлоридов ванадия, хрома, кобальта, никеля и железа». С 1964 по 1967 г. работал в должности старшего преподавателя и доцента кафедры технологии неорганических веществ Пермского политехнического института. В 1967 г. был избран по конкурсу на должность доцента кафедры технологии неорганических веществ Белорусского технологического института им. С. М. Кирова, где работал до 1978 г. в должностях доцента, декана факультета и заведующего кафедрой технологии вяжущих материалов. В 1968 г. присвоено ученое звание доцента. В 1977 г. защитил докторскую диссертацию на тему «Исследование технологии переработки хлоридов фосфора, ванадия, ниобия и тантала на окислы и соли». В 1978 г. был назначен на должность директора Белорусского филиала Всесоюзного научно-исследовательского и проектного института галургии, где работал до 1984 г. В 1984 г. был избран по конкурсу на должность профессора кафедры технологии неорганических веществ Белорусского технологического института им. С. М. Кирова, где работает до настоящего времени. В 1984 г. присвоено ученое звание профессора. С 1985 по 1996 г. работал проректором по научной работе, с 1989 по 2000 г. – заведующим кафедрой технологии неорганических веществ и общей химической технологии, с 2000 г. – профессор кафедры.

Основное научное направление – химия и технологи неорганических веществ и минеральных удобрений. Под его руководством выполнен комплекс исследований по технологии переработки калийных и фосфатных руд с получением калийных, фосфорных и комплексных удобрений. По результатам научных исследований опубликовано 3 монографии, 1 учебное пособие, 250 научных работ, в том числе 72 авторских свидетельства на изобретения и патента. Подготовлен 1 доктор и 10 кандидатов наук.

За достигнутые успехи в научно-педагогической деятельности в 1970 г. награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина», в 1983 г. – Почетной Грамотой Верховного Совета БССР, в 1992 г.

присвоено Почетное звание «Заслуженный деятель науки Республики Беларусь», в 2000 г. – звание «Почетный химик концерна «Белнефтехим». В 2005 г. награжден нагрудным знаком «Отличник образования Республики Беларусь». В 2007 г. присуждена Премия Национальной академии наук Беларуси. Является академиком Белорусской инженерной академии, в течение 10 лет – председатель Совета по защите кандидатских и докторских диссертаций Д.02.08.02.