



Конденсированные среды и межфазные границы

<https://journals.vsu.ru/kcmf/>

Профессору Евгению Григорьевичу Гончарову 90 лет



Е. Г. Гончаров родился 17 апреля 1933 года. После окончания школы учился в Воронежском государственном университете на химическом факультете и был направлен по распределению в 1955 году в конструкторское бюро химавтоматики (КБХА), где прошел путь в течение восьми лет от инженера до начальника центральной заводской лаборатории и заместителя главного металлурга. Он участвовал в создании жидкостных реактивных двигателей для ракет, позволяющих запустить первые пилотируемые корабли.

Производственную деятельность в этот период времени Евгений Григорьевич успешно сочетает с научной работой в области химии полупроводников, обучаясь в заочной аспирантуре при кафедре неорганической химии ВГУ.

В начале шестидесятых годов Е. Г. Гончаров руководил лабораторией мощных транзисторов в ЦКБ Воронежского завода полупроводниковых

приборов, занимаясь проблемой создания и внедрения в производство нового поколения полупроводниковых материалов.

С 1965 года и до ухода на пенсию (2019 год) он непрерывно работал на химическом факультете ВГУ. В 1967 году Евгений Григорьевич защитил кандидатскую, в 1990 году – докторскую диссертацию в области полупроводникового материаловедения, а в 1991 году ему было присвоено звание профессора. С 1990 г. по 2011 г. он возглавлял кафедру общей и неорганической химии ВГУ.

Все эти годы основные научные интересы Е. Г. Гончарова были сконцентрированы в области химии твердого тела – исследовании механизма синтеза и дефектообразования в полупроводниковых химических соединениях и твердых растворах на их основе.

Научные результаты представлены в трех монографиях «Фазовые равновесия между фосфором, мышьяком, сурьмой и висмутом», «Полупроводниковые фосфиды и арсениды кремния и германия», «Твердые растворы в тройных системах с участием элементов пятой группы» и в более 400 научных статьях. Под его руководством подготовлено около 20 кандидатов химических наук.

В последние годы основываясь на большом педагогическом опыте, Е. Г. Гончаров с соавторами издал ряд учебных пособий, многие из которых получили грифы Минвуза или УМО по классическому университетскому образованию: «Фазовые диаграммы многокомпонентных систем» (гриф Минвуза, 2005 г.), «Строение вещества и химическая связь в курсе неорганической химии» (гриф УМО, 2008 г.), «Общая химия. Избранные главы» (гриф УМО, 2010 г.), «Теоретические основы неорганической химии» (гриф УМО, 2014 г.), «Краткий курс теоретической неорганической химии» (гриф УМО, 2017 г.).

Е. Г. Гончаров был членом двух диссертационных советов по химическим наукам, входил в состав редколлегии журналов «Конденсированные среды и межфазные границы»,



Контент доступен под лицензией Creative Commons Attribution 4.0 License.

«Вестник ВГУ» (серия Химия. Биология. Фармация), являлся членом Национального комитета России по термическому анализу и калориметрии РАН.

В 1999 году за плодотворную учебную и научную работу, подготовку научно-педагогических кадров Евгению Григорьевичу было присвоено звание «Заслуженный работник высшей школы РФ».

Евгений Григорьевич не только прекрасный ученый и педагог, он великолепно разбирается в литературе, спорте, музыке сам отлично играет на фортепиано. Вся его трудовая и творческая жизнь описана им в книгах воспоминаний «Мой путь в университет» (2014 г.) и «Островки памяти» (2021 г.).

Желаем ровеснику факультета дорогому Евгению Григорьевичу Гончарову крепкого здоровья и никогда не терять связь с химфаком.

Коллектив кафедры общей и неорганической химии и редколлегия журнала