

К 100-ЛЕТИЮ В.С. ПОСТНИКОВА



4 мая 2015 г. исполняется 100 лет со дня рождения Валентина Семеновича Постникова, д-ра физ.-мат. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РСФСР. Валентин Семенович в 1940 г. окончил физический факультет Днепропетровского гос. университета, с 1941 по 1945 г. участвовал в Великой Отечественной войне. В 1945–1949 гг. руководил спецсвязью Ростова-на-Дону, в 1949–1952 гг. был аспирантом Московского института стали. В 1952 г. он защитил кандидатскую диссертацию. Однако не прошло и месяца, как поступило распоряжение Министерства высшего образования о направлении В.С. Постникова «по заданию партии» (как говорили в партийных органах, на 1,5-2 года) в г. Кемерово заведующим кафедрой физики горного института. Вскоре после вступления в должность зав. кафедрой он был назначен еще деканом горного факультета. Организаторский талант Валентина Семеновича не остался незамеченным. В октябре 1953 г. его назначают директором Кемеровского гос. педагогического института, созданного на базе старого учительского института. Все нужно было начинать с нуля. Прежде всего, необходимо было реконструировать здания бывшего учительского института и восьмилетней школы, предоставленные пединституту. Кроме того, нужно было организовать три факультета: физико-математический, филологический и исторический, сформировать соответствующие кафедры, укомплектовать их квалифицированными кадрами (в основном за счет вузов европейской части СССР) и т.д. К июлю 1955 г. формирование института фактически было закончено, и Валентин Семенович организовал в пединституте лабораторию по исследованию релаксационных явлений в твердых телах. Развитие научных исследований проходило довольно медленно, поскольку основную часть времени отнимали заботы об организации лабораторий, кабинетов, раз-

личных служб, подготовка совещаний, семинаров, выступления по радио и т.д. Лишь к концу 1958 г. основные эксперименты были завершены, и можно было приступить к оформлению докторской диссертации. В 1960 г. он защитил докторскую диссертацию по специальности «Физика твердого тела» в Томском гос. университете; в этом же году стал зав. кафедрой физики Воронежского технологического института. В 1962 г. он назначается на должность ректора Воронежского политехнического института, на которой работает до 1977 г. С 1977 по 1979 г. он занимает должность зав. кафедрой физики твердого тела Воронежского политехнического института.

Валентин Семенович был известным ученым, организатором науки и высшей школы, внесшим большой вклад в современную физику твердого тела, в развитие высшего образования. Поражает широта научных интересов В.С. Постникова: релаксационные явления в металлах и сплавах, полупроводниках и сегнетоэлектриках, стеклах и полимерах, нитевидных кристаллах и пленках; проблемы создания перспективных материалов и т.д.

Понимая важность и необходимость развития фундаментальных физических направлений, он организовал на базе ВПИ первую и единственную в ЦЧР криогенную лабораторию, давшую возможность получить ряд принципиально новых результатов при исследовании свойств материалов в области гелиевых температур. С успехом развивал экспериментальную базу научных исследований, творческие связи с институтами АН СССР.

Изучение атомных механизмов внутреннего трения твердых тел на протяжении почти 30 лет было одним из основных направлений научных исследований школы. Но в связи с необходимостью развития микроэлектроники Валентин Семенович уже в середине 60-х годов организовал четыре отраслевые лаборатории, проблемную лабораторию нитевидных кристаллов, инициировал исследования по росту пленок. Заложенные им фундаментальные направления успешно развиваются его учениками в ряде вузов г. Воронежа и других городов. Созданная Валентином Семеновичем школа физиков-твердотельщиков получила мировое признание. Он воспитал плеяду докторов и кандидатов наук, среди которых есть академик РАН, заслуженные деятели науки РФ.

За время работы ректором ВПИ В.С. Постникову удалось добиться принятия решения правительства РСФСР о строительстве комплекса зданий Воронежского политехнического института за городской чертой на девятом километре Задонского шоссе. Главная заслуга В.С. Постникова заключалась в умелой организации всего этого процесса: в течение 1963–1975 гг. были построены учебный корпус № 3, учебно-научный корпус № 4, три общежития, столовая,



котельная, криогенная лаборатория. Все это позволило решить многие проблемы, связанные с острой нехваткой учебных и научных помещений.

Параллельно решались проблемы материального снабжения, кадровые проблемы. Была сформирована развернутая структура факультетов, кафедр, отраслевых лабораторий, организована работа ОКТЬ «Феррит». В этих целях приказом МВ и ССО РСФСР № 258 от 26.05.1967 г. и приказом ректора ВПИ № 494 от 07.06.1967 г. был создан физико-технический факультет (ФТФ); открыто много новых кафедр на различных факультетах: радиоприемных устройств (1964 г.), физики твердого тела (1969 г.), радиотехнических систем (1970 г.) и др. Было открыто несколько научно-исследовательских лабораторий: лаборатория материалов электронной техники, электронной микроскопии и электронографии (вошла в реестр центров коллективного пользования Российского фонда фундаментальных исследований), сегнетоэлектриков, нитевидных кристаллов; построено здание криогенного центра, создано конструкторское бюро, которое существует теперь в качестве самостоятельной организации. На всех факультетах института выросло количество докторов и кандидатов наук.

В соответствии с приказом Минвуза РСФСР в 1972 г. Воронежский политехнический институт был утвержден базовым вузом Головного Совета по физике твердого тела, председатель – профессор Постников В.С. Основной целью ГС ФТТ была разработка приоритетных научных направлений в области физики твердого тела, экспертиза научных программ и тем, выполняемых в соответствующей пятилетке, а также участие в распределении госбюджетных средств на проведение НИР в вузах РСФСР.

Заложенная В.С. Постниковым 53 года назад школа релаксационных явлений в твердых телах стала ведущей научной школой мирового уровня.

В.С. Постникову было присвоено звание Заслуженного деятеля науки РСФСР, он был награжден орденами Ленина и Трудового Красного Знамени, 5 медалями.

Замечательный ученый, авторитетный и деятельный руководитель, доброжелательный учитель, скромный и высоко порядочный человек, беззаветно преданный науке, – таким Валентин Семенович остается в памяти его многочисленных учеников и коллег, ему они посвящают выпуск этого номера журнала.

Академик РАН, д-р физ.-мат. наук, профессор
В.М. Иевлев

