

КОЛОНКА ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

DOI: 10.31857/S0023476123700030, EDN: WZTBII

Уважаемые читатели!

Редколлегия журнала “Кристаллография” продолжает публикацию тематических выпусков, посвященных изучению структуры, состава и свойств как неорганических, так и органических материалов.

В предыдущих тематических выпусках авторы исследований представляли главным образом российские академические научные центры. Существование и продуктивная деятельность самих академических научных центров невозможна без постоянной подпитки молодыми работниками — выпускниками высших учебных заведений, обладающими необходимыми компетенциями. Эти компетенции возможно получить, только приобщившись к проведению научных исследований еще на студенческой скамье.

Предлагаемый вашему вниманию выпуск открывает новую страницу тематических сборников и знакомит с исследованиями, выполненными в *alma mater* отечественного рентгеновского структурного анализа — Московском университете.

Именно профессор Московского университета, Петр Николаевич Лебедев, делает первый в России доклад о рентгеновских лучах на собрании Общества любителей естествознания в Москве 5 января 1896 года. Именно профессор Московского университета Георгий Викторович Вульф совместно с сотрудником лаборатории П.Н. Лебедева Николаем Евгеньевичем Успенским в 1913 г. выполнили экспериментальные работы, положившие начало опытному изучению структуры кристаллов в России. Именно в Московском университете, на кафедре металлофизики, в 1927 г. началась подготовка первых отече-

ственных специалистов по рентгеноструктурному анализу.

Впоследствии кафедра металлофизики была переименована в кафедру рентгеноструктурного анализа, а затем в кафедру физики твердого тела. И все это время работники кафедры вели и ведут активную научную деятельность, оставаясь на переднем крае науки.

Основной “продукцией” кафедры всегда были, есть и будут подготовленные для нужд страны высококвалифицированные специалисты по изучению структуры, состава и свойств как неорганических, так и органических материалов, а также кадры высшей научной квалификации — кандидаты и доктора наук. За весь период своего существования кафедра подготовила около 1000 специалистов, более 220 кандидатов и 21 доктора наук, многие из которых возглавили кафедры в отечественных высших учебных заведениях, лаборатории, академические и отраслевые научные центры.

Все включенные в настоящий выпуск статьи подготовлены при участии работников кафедры физики твердого тела физического факультета Московского университета. Представленные работы отражают лишь часть проводимых на кафедре исследований. Тем не менее материал дает достаточное представление о широте тематики и имеющемся уровне квалификации исследователей, широко известных мировому кристаллографическому сообществу.

*Главный редактор,
президент НИЦ “Курчатовский институт”,
член-корреспондент РАН М.В. Ковальчук
Приглашенный редактор тематического выпуска
доктор физико-математических наук,
профессор А.П. Орешко*