

Профессор О. Ф. Якушко выполняет большую общественную и государственную работу: в течение ряда лет она избиралась депутатом городского и районного совета народных депутатов. В настоящее время она член партийного и местного комитетов Белгосуниверситета имени В. И. Ленина. Партия и правительство высоко оценили научную и общественную деятельность О. Ф. Якушко. Она дважды награждена Почетной грамотой Верховного Совета БССР, значком «За отличные успехи в работе высшего образования СССР»; в 1980 г. указом Президиума Верховного Совета БССР О. Ф. Якушко присвоено почетное звание заслуженного деятеля науки Белорусской ССР.

Редколлегия журнала, профессорско-преподавательский состав и студенты университета сердечно поздравляют Ольгу Филипповну со славным юбилеем, желают ей доброго здоровья и дальнейших творческих успехов.

ВАДИМ ВАСИЛЬЕВИЧ СВИРИДОВ

(К 50-летию со дня рождения)

Исполнилось 50 лет со дня рождения директора НИИ ФХП БГУ имени В. И. Ленина, заведующего кафедрой неорганической химии, члена-корреспондента АН БССР, доктора химических наук, профессора Вадима Васильевича Свиридова.

В. В. Свиридов родился 9 апреля 1931 г. в д. Вязынь Минской области. В 1952 г. Вадим Васильевич с отличием окончил химический факультет БГУ имени В. И. Ленина. После окончания аспирантуры и защиты кандидатской диссертации (1955) В. В. Свиридов постоянно работает на кафедре неорганической химии. В 1973 г. В. В. Свиридов успешно защитил докторскую диссертацию.

Преподавательскую деятельность профессор В. В. Свиридов сочетает с работой в НИИ ФХП, где вначале заведовал отделом прикладных проблем твердого тела, а с 1979 г. возглавил этот институт.

В. В. Свиридов — организатор нового научного направления в области фотохимии твердых тел и создания новых регистрирующих сред для фотохимической записи информации.

Монография В. В. Свиридова «Фотохимия и радиационная химия твердых неорганических веществ», более 300 научных работ, в числе которых свыше 50 авторских свидетельств, широко известны в нашей стране и за рубежом. Им подготовлено 28 кандидатов наук.

Основным итогом исследований, выполненных В. В. Свиридовым и возглавляемым им научным коллективом, явилась разработка нового фотографического процесса с бессеребряным проявлением, а также различных типов регистрирующих систем для записи информации. Особенностью этих процессов и материалов является то, что в них полностью или частично исключено использование остродиффузных солей серебра и других благородных металлов. В настоящее время ряд фотографических материалов на основе неорганических окислов и солей проходит опытно-промышленную проверку, часть из них используется в практике.

В научном коллективе, возглавляемом В. В. Свиридовым, проводятся исследования в области термопроявляемых фотографических систем на основе солей железа и меди и в области тонкопленочных неорганических фотохромных материалов. Получено большое количество новых соединений, обладающих фотохромными свойствами. Разработаны технологические принципы получения пленок на основе неорганических светочувствительных материалов, которые по своим фотографическим характеристикам сопоставимы с известными фотохромными стеклами и пригодны для записи голограмм.

Обширные исследования закономерностей горения конденсированных систем позволили разработать пути направленного пирохимического синтеза различных сложных окисных соединений при реакциях горения металлов и легкоокисляемых соединений этих металлов в смесях с твердыми окислителями.

Существенный вклад внесен В. В. Свиридовым в изучение совместно осажденных гидроксидов, что позволило обосновать ряд препаративных принципов получения сложноокисных соединений при сравнительно низкой температуре и в высокодисперсном состоянии.

Изучены закономерности образования пленок окислов различных металлов при реакциях химического осаждения в процессе окислительного пиролиза в газовой фазе летучих, содержащих металлы, органических соединений. Показана перспективность



использования получаемых таким образом пленок в качестве катализаторов и светочувствительных составляющих новых фотографических слоев бессеребряного проявления.

В. В. Свиридов ведет большую научно-организационную работу. Он является членом Комиссии по химии фотографических процессов при Президиуме АН СССР, членом Секции кинетики и механизма реакций в твердом теле Научного Совета по кинетике и строению АН СССР, председателем Совета по защите диссертаций. Вадим Васильевич выполняет большую научно-методическую работу по совершенствованию учебного процесса в вузе и средней школе. Под его руководством подготовлено и издано шесть учебных пособий для студентов химического факультета. В течение ряда лет Вадим Васильевич был членом Научно-методического Совета Минвуза СССР. В числе учеников В. В. Свиридова — 28 кандидатов наук.

Правительство республики высоко оценило деятельность профессора В. В. Свиридова, удостоив его в 1976 г. почетного звания «Заслуженный деятель науки БССР». В. В. Свиридов награжден медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Разносторонность знаний, глубокие идеи, широкий круг научных интересов, большие организаторские способности, умение работать в коллективе, решать сложные научные задачи создали В. В. Свиридову заслуженный авторитет и уважение.

Профессорско-преподавательский коллектив, студенты и сотрудники университета и НИИ ФХП горячо и сердечно поздравляют дорогого Вадима Васильевича и желают ему крепкого здоровья, счастья, новых творческих успехов на благо нашей Родины.