

ПО СЛЕДАМ СОБЫТИЙ

Закончившееся позавчера общее собрание Академии наук СССР избрало новое пополнение семейства советских академиков. Среди 46 новых академиков и 78 членов-корреспондентов — два ученых, живущих и работающих в Свердловской области.

По отделению общей и прикладной физики академиком избран член-корреспондент АН СССР, круп-

нейший ученый, стоящий во главе большой уральской школы физиков-теоретиков и экспериментаторов, С. В. Вонсовский. Членом-корреспондентом по отделению общей биологии избран директор института биологии УФАНа, доктор биологических наук, профессор С. С. Шварц.



УРАЛЬСКИЙ АКАДЕМИК

Уральский академик — так справедливо называют Сергея Васильевича Вонсовского, крупнейшего советского ученого, имя которого известно и в Советском Союзе, и за рубежом.

Больше тридцати лет его жизнь и научная деятельность связана с Институтом физики металлов АН СССР, созданным на Урале в тридцатые годы.

Диапазон творчества ученого чрезвычайно широк. Большую популярность в стране и за ее пределами принесли С. В. Вонсовскому его работы по квантовой теории твердого тела. На базе созданной им и его школой теории переходных металлов, сплавов и соединений с

ними основывается сейчас большинство работ этой отрасли мировой науки. Серьезное значение в развитии квантовой теории твердого тела сыграли труды Вонсовского по многоэлектронной теории металлов и полупроводников, по вопросу о сверхпроводимости в переходных металлах и сплавах. Нет ни одного существенного вопроса физики магнитных явлений, в разработке которого за последние 25—30 лет не принимал бы самого активного участия С. В. Вонсовский.

Сто двадцать научных работ, две монографии, переведенные на многие зарубежные языки, четыре доктора и двадцать кандидатов наук, воспитанные им, — таковы плоды

большой научной и педагогической деятельности С. В. Вонсовского. Молодые кадры советской физической науки готовят созданная им в Уральском государственном университете кафедра теоретической физики, профессором которой он является.

С. В. Вонсовский отдает много сил работе по координации научных исследований в нашей стране и координации совместных исследований с социалистическими странами. Он — член международной комиссии по магнетизму при организации чистой и прикладной физики ЮНЕСКО.

Уральцы желают своему академику новых успехов.

ЕГО ЛАБОРАТОРИЯ — ПРИРОДА

В тот день, когда в Свердловск пришло сообщение об избрании членом-корреспондентом АН СССР доктора биологических наук, профессора С. С. Шварца, почта принесла в институт биологии УФАНа немало поздравительных телеграмм в его адрес. Однако они не застали виновника торжества: по приглашению института зоологии Грузинской АН Станислав Семенович Шварц улетел в Тбилиси, где ему предстоит выступить с лекцией о современном состоянии экологии и методах работы возглавляемого им института. А на очереди — поездка в Польшу, где будет заседать международный штаб по осуществлению программы исследований биологической

продуктивности земного шара, приглашение в Швецию на конференцию по изучению Севера. А там — экспедиции, ведь у человека с такой профессией главная лаборатория — природа.

С. С. Шварц — известный специалист в области экологии, науки, изучающей взаимоотношение животного мира и окружающей среды. Его труды заслужили высокую оценку в биологических кругах нашей страны и за рубежом. Им создана уральская школа зоологов.

Некоторые направления исследований, осуществляемых институтом, который он возглавляет, с полным правом могут быть названы новым словом в экологии. Только в самое

последнее время подобные исследования начинают развертываться в передовых лабораториях США и Японии, причем они в значительной степени повторяют путь, уже пройденный лабораторией С. С. Шварца.

Круг исследований С. С. Шварца охватывает наиболее актуальные проблемы современной биологии.

Студент Ленинградского университета, доброволец чаордного ополчения в 1941-м, аспирант, научный сотрудник института биологии УФАНа — таков путь в науку ученого-уральца, ныне вошедшего в славную семью советских академиков. Пожелаем ему новых успехов на этом пути.