

## ХРОНИКА

В. Н. ФЕДОРОВИЧ

*(К пятидесятилетию со дня рождения)*

17 августа 1958 г. исполнилось 50 лет со дня рождения руководителя отдела Научно-исследовательского института и председателя Секции по исследованию речи Комиссии по акустике Академии наук СССР Вячеслава Николаевича Федоровича.

В. Н. Федорович хорошо известен акустикам Советского Союза как по своей научной деятельности и ряду статей, опубликованных в советских журналах, так и по широко развернутой им работе в Секции по исследованию речи.

Большая и многообразная деятельность В. Н. Федоровича, способствовавшая прогрессу советской акустики, характеризуется его технической смелостью, основанной на глубоких знаниях, умением ставить и решать принципиальные технические вопросы, а также способностью руководить и привлекать к научно-общественной деятельности широкие круги научных работников.

Пожелаем ему многих лет плодотворной работы и дальнейших успехов в научной и общественной деятельности.



## АКУСТИКА В КИТАЕ

До освобождения страны (1949 г.) объем работы китайских ученых в области акустики был недостаточен. Промышленность, связанная с акустикой (например, электроакустическая промышленность, производство звукопоглощающих материалов, ультразвукового оборудования и т. п.) почти не существовала. Сравнительно развитая промышленность по производству грампластинок почти вся была в руках империалистов, а радиопромышленность совсем не имела производственной базы. Исследовательской работе, проводимой китайскими учеными в области теоретической акустики, не придавалось значения. Оборудование для проведения экспериментальных работ отсутствовало. Работа в области акустики никого не интересовала и никто ее не поддерживал.

По этим причинам деятельность ученых и исследователей из области акустики постепенно была перенесена на другие отрасли науки. Можно таким образом сказать, что работа в области акустики в Китае до освобождения практически отсутствовала.

После освобождения обстановка изменилась к лучшему. После освобождения Пекина в начале 1949 г. автор данного обзора был приглашен в Мукден оказать консультацию по вопросу улучшения акустических свойств радиовещательных студий; это была его первая консультивная работа после 10 лет работы в области акустики. Со времени освобождения работы в области акустики в Китае стали интенсивно развиваться. Отрасли промышленности, связанные с акустикой, получили должное внимание.

Нужда в проведении научно-исследовательской работы по акустике с каждым днем увеличивается. В начале 1956 г. по указанию правительства разработан 12-летний перспективный план развития науки и техники; перспективный план в области акустики был разработан при сотрудничестве советских ученых. В течение последних двух лет, согласно плану, был проведен ряд организационных мероприятий. Теперь во всей стране число исследовательских организаций, занимающихся вопросами акустики достигло тридцати. При институте электроники Академии наук Китая было создано от-