



Красноярский Рабочий

ОРГАН КРАСНОЯРСКОГО КРАЕВОГО КОМИТЕТА КПСС,
КРАЕВОГО СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ТРУДЯЩИХСЯ

№ 282 (14922)

Среда, 4 декабря 1968 года

Цена 2 коп.

На проходившем недавно в Москве общем собрании Академии наук СССР директору Института физики Сибирского отделения Академии наук СССР Леониду Васильевичу Киренскому присвоено звание действительного члена Академии наук СССР, а заведующему отделом биофизики этого же института Ивану Александровичу Терскову — член-корреспондента АН СССР.

ПОЗДРАВЛЯЕМ УЧЕНЫХ

Не случайна одновременность такого признания. Со дня образования в Красноярске Института физики, созданного по инициативе Леонида Васильевича, он бесменно возглавляет его, а Иван Александрович заведует отделом биофизики института.

Депутат Верховного Совета СССР, представитель Советского Союза в Комиссии по магнетизму Интернационального союза теоретической и прикладной физики, председатель Красноярского краевого комитета защиты мира, член научного совета по физике магнитных явлений АН СССР, делегат XXIII съезда КПСС — вот как широка и многогранна деятельность академика Л. В. Киренского. Но, прежде всего — это выдающийся ученый-магнитолог, один из создателей советской школы ферромагнетизма. Исследование структуры и осо-

бенностей поведения магнитных материалов позволили познать природу ферромагнетизма, определить перспективы использования в современной науке и технике. Так, например, применение тонких магнитных пленок, как логических элементов вычислительных машин, позволяет значительно сократить габариты и энергоемкость последних. Значительное число теоретических и экспериментальных работ академика Л. В. Киренского посвящено изучению поведения ферромагнетиков в сильных магнитных полях. Особый интерес представляет его предложение создать установку для получения сверхсильных магнитных полей в Красноярске, в городе, самом удобном в энергетическом и гидрологическом отношении. Такая установка позволит провести интереснейшие исследования воздействия магнитных полей на живые ор-

ганизмы. И это не дань популярности молодой отрасли науки — биофизике, а еще одно свидетельство широты научных интересов Леонида Васильевича.

Л. В. Киренский вырастил немало замечательных ученых.

В течение восьми лет Леонид Васильевич работал на кафедре физики Красноярского медицинского института. Там и были начаты работы, которые затем широко развернулись в Институте физики с первых дней его создания. Интересно отметить, что это один из немногих случаев развития биофизики в составе физического, а не биологического института. Опыт полностью себя оправдал, и в этом большая заслуга преемника Л. В. Киренского по кафедре медицинского института, а позже заведующего отделом биофизики Института физики Ивана Александровича Терскова.

Главная черта научной дея-

тельности И. А. Терскова — актуальность разрабатываемых им проблем. Физик по специальности, он проявил свой талант экспериментатора и исследователя для решения таких вопросов современной биологии, как регуляция процессов, происходящих в отдельных клетках и в живом организме в целом. Разработанный им совместно с профессором И. И. Гительзоном метод эритрограмм стал мощным инструментом в диагностике состояния системы красной крови в организме человека и животных, широко применяется в медицинской практике.

Под руководством член-корреспондента АН СССР И. А. Терскова в отделе биофизики института в последние годы осуществлен интенсивный управляемый биосинтез микродорослей хлореллы, пищевых и кормовых дрожжей, различных видов бактерий. Все это позволило создать замкнутую биолого-техническую систему жизнеобеспечения человека.

Трудно только перечислить проблемы, которые решает руководимый И. А. Терсковым отдел. Во время состоявшегося летом этого года в Праге симпозиума по непрерывному культивированию микроорганизмов И. А. Терсков возглавлял советскую делегацию, члены которой стали свидетелями того большого авторитета в международных научных кругах, которым пользуется Иван Александрович благодаря своей неутомимой деятельности.

От всей души хочется поздравить Леонида Васильевича Киренского и Ивана Александровича Терскова с присвоением им высоких научных званий и пожелать им дальнейших дерзаний, успехов в развитии науки Сибири.

В. НОВИКОВ,

учебный секретарь отдела биофизики института.



Л. В. КИРЕНСКИЙ.

И. А. ТЕРСКОВ.