СПРАВКА

О СОЗДАНИИ В СИСТЕМЕ АКАДЕМИИ НАУК ИНСТИТУТА ЭЛЕКТРОХИМИИ.

Необходимость организации специального Института электрохимии в системе Академии Наук вытекает из задач, которые поставлены в области электрохимии планом 6-ой пятилетки, и состояния развития электрохимической науки у нас и за рубежом /подробнее см. письмо к тов. М.Г. Первухину/.

Конкретно вопрос о создании Института электрохимии, в котором была бы достаточно широко представлена тематика по химическим источникам тока, возник в связи с обсуждением доклада А.Н. Фрумкина, посвященного источникам тока на заседании Энергетической секции Совета по радиоэлектронике при Министерстве Обороны под председательством заместителя министра обороны академика А.И. Берга весной 1955г.

По этому вопросу академиком А.И. Бергом было направлено письмо в Академию Наук, переданное Президентом Академии Наук академиком А.Н. Несмеяновым на заключение в Химическое отделение. На основании сообщения академика А.Н. Фрумкина 6.УП.1955г. Химическим отделением было принято решение о желательности создания в системе Академии Института электрохимии. Одновременно Химическое отделение указало на желательность нового строительства, обеспечивающего материальную базу этого Института. При составлении осенью 1955г. перспективного плана развития работ Академии Наук для представления в Правительство, Химическим отделением вновь указывалось на необходимость создания этого Института, который и был включен Академией в число об'ектов, намечаемых к организации в текущую пятилетку. Дальнейшее прод-

вижение вопроса связано с письмом о развитии работ по электрохимии, направленным Заместителю председателя Совета Министров М.Г.Первухину за подписью академиков А.Н.Несмеянова, К.В.Топчиева и А.Н.Фрумкина летом 1956г., копия которого прилагается. В связи с этим письмом М.Г.Первухиным было предложено академику А.Н.Несмеянову, тов.Тихомирову /Министр Химической промышленности/, тов.Максареву /зам.председателя Гостехники/, академику Бергу /заместителю Министра Обороны/, тов.Калмыкову /Министру Радиотехнической промышленности/ и тов.Скиданенко /Министру электротехнической промышленности/ внести конкретные предложения. Исполнение этого указания задержалось, однако, из-за болезни академика Берга. Только в начале 1957г. был составлен проект Правительственного постановления об организации Института электрохимии и о существенном расширении работ по электрохимии расплавов в Уральском филиале Академии Наук. Проект этот был разослан на заключение министерствам. В настоящее время получены положительные отзывы от Министерства Обороны, Химической промышленности, Электротехнической промышленности, Радиотехнической промышленности, Цветной металлургии и Гостехники. Однако, из заключения Гостехники, а также из предварительного обсуждения вопроса в различных инстанциях выяснилось, что в настоящее время расчитывать на новое строительство в Москве не приходится. Вопрос о получении готового здания для Института электрохимии за счет освобождающихся площадей остается открытым, но конкретных предложений в этом направлении пока нет, поэтому целесообразно расчитывать в 1957г. на площадь, занимаемую отделом электрохимии /600 кв.мтр./ в Институте физи-

ческой химии и площадь пристройки /700 кв.мтр./ к Институту физической химии, строительство и оборудование которой, предусмотренное постановлением Правительства, принятым летом 1954г.[x/], будет закончено в середине 1957г.

Создание Института в таком масштабе хотя и не позволит полностью осуществить намеченную программу, но даст возможность значительно расширить работы по химическим источникам тока и электрохимической кинетике, развить работы по вопросам электронной эмиссии, интересующим радиотехническую промышленность, по электрохимии полупроводников и по электросинтезу органических соединений.

Вопросы электролиза расплавов, как это указывается в об'яснительных записках, должны развиваться в Уральском филиале АН.

Осуществление этой первоочередной программы работ должно выполняться под руководством членов коллектива отдела электрохимии /академик А.Н.Фрумкин, доктора наук Б.Н.Кабанов, Р.Х.Буштейн, В.Г.Левич, Н.А.Бах, П.И.Долин/ и привлекаемых со стороны новых сотрудников, в частности, желательно привлечение в ближайшее время докторов Я.М.Колотыркина и П.Д.Луковцева. В состав Института войдет вероятно также лаборатория электроосаждения Института физической химии, руководителем которой является доктор технических наук А.Т.Ваграмян. В области органического электросинтеза и электрохимии полупроводников в нас-

---

x/ Согласно этому постановлению, пристройка предназначалась для обеспечения возможности расширения ведущихся в отделе электрохимии ИФХ работ по новым химическим источникам тока.

тоящее время у нас не имеется исследователей достаточной квалификации. Работы в этих направлениях в ближайшие годы должны базироваться на привлечении более молодых сотрудников /Фиошин, Майрановский/. Пополнение Института электрохимии молодыми кадрами в дальнейшем в некоторой своей части может быть обеспечено выпуском электрохимиков, оканчивающих Химический факультет МГУ по специальности электрохимия.

28 марта 1957г.