

АКАДЕМИЯ НАУК
ВЕНГРИИ



[illegible][illegible]

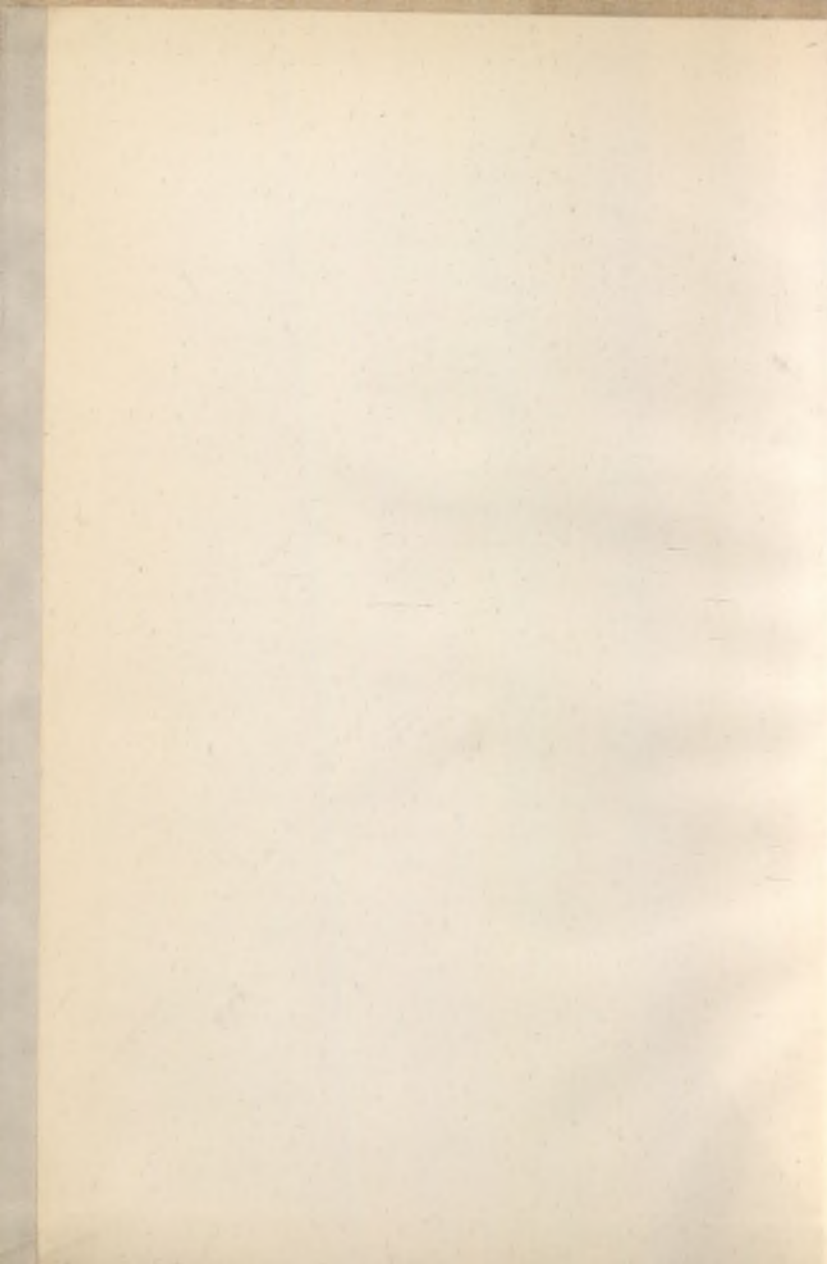
6. *Dasypogon a. Ficti. Linnaeus* *non* *Dasypogon*
binatus *Willd.* *Levens* *magis* *difficilis* *habere* *possunt*.

Kind asked, why maggot arises in all the above
 here now, and Pandarimashu killed thousands of Commensals
 the number of the new ones is increased in proportion to the
 growth. - Kals Pongyda Bujari, Hainan 19th May
 1896. Chondrich

Co. 0000. *Handwritten notes and signatures, including "Co. 0000" and "Handwritten notes and signatures".*

RECEIVED: 1974

Robert Living
at 101, Robinson's street, Chittagong, Bengal



АКАДЕМИЯ НАУК
ВЕНГРИИ



1958

Типография Академии наук Венгрии Будапешт



«Академия наук Венгрии является высшим научным органом Венгерской Народной Республики: она планомерно руководит на высшем уровне культивированием теоритических и прикладных наук: в соответствии с духом прогрессивной Науки углубляет связь между теорией и практикой.»

(Статья 1 закона XXVII 1949 года)

ПРЕДЫСТОРИЯ

(1497—1825)

Попытки создания Академии наук Венгрии уходят в далекое прошлое. Самая давняя попытка, о которой мы знаем, была сделана больше, чем четыреста пятьдесят лет тому назад, во время короля Матиаса. Из круга ученых-гуманистов великого венгерского короля (*Антонио Бонфини, Марцио Галеотто, Янош Витез и др.*) выросло Дунайское Научное Общество, будинскую группу которого создал известный немецкий гуманист *Конрад Цельтес* (1497 г.) почти на целый век раньше, чем была создана Академия дела Круска во Флоренции (1582 г.).

Концепция Цельтеса была основана на осознании необходимости международного научного сотрудничества до такой степени, что Общество начало свою деятельность не как венгерское учреждение. Об этом в 1883 году первый секретарь АН Венгрии Габор Дёбрентеи пишет так: «Блуждающая душа Цельтеса хотела соединить семь провинций в одно литературное общество на латинском языке: Венгрию и Польшу, Австрию, области Рейна и Неккара, Саксонию, Померанию и венгерскую группу под названием *sodalitium danubianum*... Главой Общества он избрал тогдашнего веспремского епископа Яноша Витеза младшего... Общество хотело

распространить свою деятельность на все области науки, но не нашло инспиратора ни среди нас, ни в других странах...»¹

И действительно Первая Венгерская Академия существовала недолго. После смерти короля Матиаса, когда-то цветущая средневековая Венгрия распалась и вскоре разделилась на три части. С этим и мысль о «*Научном Обществе*» была оттеснена на долгий срок национальными бедами и распрями.

Во время полуторавескового турецкого ига (1541—1686 гг.), а позднее во время самодержавных стремлений Габсбургской династии использование венгерского языка — основная форма проявления национального существования — вытеснялось из верхних кругов в низшие, из городов в села. Верхние феодальные слои, высшее духовенство и аристократия, городская буржуазия, научные и учебные учреждения пользовались латинским и немецким языками. Венгерский язык и вместе с ним и венгерский характер сохранились и защищались только частью среднего и мелького дворянства и крестьянства.

В таких условиях, в силу необходимости, появилась мысль о создании какого-либо научного общества для культивирования венгерского языка. Где борьба с турками и немцами отнимала меньше сил и энергии, в сравнительно мирных условиях Северной Венгрии и Тран-

¹ Габор Дёбреней: Magyar Tudós Társaság' története. A 'Magyar Tudós Társaság' Évkönyvei («История Венгерского научного общества. Альманахи Венгерского научного общества»). Первый том. Пешт. Издание Тратнер—Каройи. 1833. стр. 1—26. Все следующие цитаты, авторы которых не обозначены в сносках, взяты из этой работы.

сильвании, уже в XVII—XVIII в. неоднократно появлялось стремление создать венгерскую академию. Это желание было сформулировано в 1760 году *Петером Бодом*, автором первой венгерской литературной энциклопедии «*Мадьяр Атхенаиш*»: «...было бы очень хорошо создать из ученых людей Венгерское Общество для усовершенствования (развития) венгерского языка, как это бывает у других наций».²

То, что у *Бода* было заключено в одном предложении, у *Дьёрдя Беишеньеи*, руководителя вдохновляемой эпохой французского просвещения литературной группы из венгерских телохранителей королевы *Марии Терезии* в Вене, уже выросло в основательный очерк. В своей работе «*Egy magyar Társaság iránt való jámbor szándék*» («Скромное желание относительно одного Венгерского Общества», 1781 г.) он взял образцом французскую академию. *Беишеньеи*, поставивший целью научного общества развитие венгерского языка, заявил также, что культивирование наук является главным средством достижения благополучия всего народа.

Используя мысль *Беишеньеи*, языковед *Миклош Реваи* в 1784 и в 1790 годах разработал два эскиза (план общества и схему устава).³ В этих работах он, между прочим, предлагал, чтобы академия имела 40 действительных членов, которые получили бы постоянную зарплату. Условиями существования общества он отметил

² Петер Бод: Az Isten vitézkedő anyaszentegyháza állapotjának históriája («История славной церкви божьей»). Базиля. Введение, стр. 8.

³ Реваи Миклош: Planum erigendae eruditae societatis hungaricae alterum elaboratius. Viennae 1790.

собственную резиденцию, типографию и библиотеку. В целях культивирования языка он хотел создать в столице венгерскую актерскую группу и венгерский театр, которые получили бы новые пьесы от Общества и управлялись бы им. Таким образом, эти эскизы выдвинули мысли, которые позже, через десятки лет, были осуществлены.

После этого уже чаще, друг за другом, выдвигались предложения, начались движения, которые единодушно старались продвигать вперед большое дело культивирования венгерского языка, организации научной деятельности в Венгрии.

ПРОШЛОЕ

(1825—1945)

На сейме 1825—1827 гг. в Братиславе 3 ноября 1825 года выступил со страстной речью в защиту венгерского языка депутат комитета Шопрона *Пал Фельшёбюки Надь*. После его выступления великий реформатор *граф Иштван Сеченьи*, распространитель и сторонник внедрения экономических, технических и общественных достижений Запада предложил годичный доход своих имений в 60 000 форинтов для целей «венгерского научного Общества». Его прекрасный поступок вызвал бурный отклик среди депутатов. Его примеру последовали сразу депутат комитета Боршод *Абрахам Вац*, депутат комитета Тольна *граф Дьёрдь Андрашши*, а также *граф Дьёрдь Каройи* — и этим «было создано венгерское научное Общество».

По примеру четырех создателей стали следовать и другие, так что еще во время сейма была предложена ровно четверть миллиона форинтов для целей научного общества. Уже тогдашние проценты этой суммы «шесть на сто» обеспечивали существование и работу Венгерской Академии.

Абсолютизм Габсбургов ставил перед обществом все больше препятствий, вследствие чего Академия смогла начать свою деятельность только в 1830 году. Первый цикл

заседаний назначенного директората начался в Братиславе 17 ноября 1830 года. На заседании в первую очередь были избраны председателем *граф Йозеф Телеки*, а вторым председателем — *граф Иштван Сеченьи*; затем были назначены первые действительные члены «*научного Общества*».

Итак, были избраны первыми действительными членами «*по языкознанию*», например, драматург *Карой Кишфалуди*; великий венгерский поэт эпохи реформ *Михай Вёрешмарти*; далее, выдающийся литературовед *Ференц Тольди (Шедель)* — как представители ученых Пешта-Буды; поэт же *Шандор Кишфалуди* и автор венгерского национального гимна *Ференц Кёльчеи* — как представители провинции. Провинция дала самого выдающегося человека «*по философии*» — поэта-классициста *Даниеля Берзеньи*, а также «*по истории*» — *Ференца Казинци*. В области *математики*, кажется, плохо обстояло дело в это время, так как одно пешт-будинское и одно провинциальное место остались вакантными. «*По науке законов*» было временно заполнено лишь провинциальное место. Наконец, «*по естествознанию*» избрание *Пала Бугат*, создателя венгерского медицинского языка и первого венгерского медицинского журнала, основателя *Общества по естествознанию*, свидетельствовало о научном уровне вступившей на путь развития венгерской Академии.

Действительная работа «*научно Общества*» началась с первого своего съезда от 17 февраля до 24 февраля 1831 года. На восьми заседаниях были избраны двенадцать почетных, двадцать венгерских и два заграничных члена-корреспондента. После этого было поручено четы-

рем комиссиям разработать и выдвинуть предложения «относительно грамматики и словаря», «относительно издания ежесгодников», «относительно редактирования журнала», и «относительно избрания из вышедших работ, подходящих для награждения».

После съезда началась повседневная работа «научного Общества» на так называемых очередных «еженедельных заседаниях». Работа заключалась в собрании для словаря устаревших слов, областных слов и научных терминов. Начались переводы — как намечалось это в эскизе Реваи — пьес с итальянского, английского, французского, немецкого и испанского языков. На одном «еженедельном» заседании «...считалось желательным назначить награждение для подлинной трагедии и комедии». Другое заседание решило, что «...нужно издавать венгерско-немецкий и немецко-венгерский карманные словари». Потом «...Общество сообщило всем писателям, что... для издания и награждения авторов избранных отличных венгерских рукописей оно может распределить ежегодно 2000 форинтов», и на первые «двухсотфоринтовые награждения» тотчас же были избраны две «из тех работ, которые уже подверглись критике: «Поездка Теишедика в Южной Франции» и «Арпад» от автора Эндре Хорват».

Общество также решило, что «в Научном Архиве должны иметься либо видерэски, либо аннотации о всех работах, все равно на каком языке», и поэтому каждая типография «венгерской королевской империи должна посылать в Общество не только перечень изданных работ, но и по экземпляру из них». В дальнейшем аннотации о вен-

герских работах, а также и об иностранных, быстро переросли в критические произведения. Научное Общество с самого начала заботилось об археологических находках, обнаруженных в Венгрии. Так попали в коллекцию Общества *«найденная в с. Эдьед прекрасная драгоценность»*, *«украшенный серебряными и золотыми рисунками египетский кувшин, созданный в честь богини Иси-ды»*, таким образом было дано указание для опубликования в *«Научном сборнике»* записей двух римских памятников, найденных в г. Шопрон.

Наконец, в том же первом году, между двумя съездами, Общество приняло *«предложенный вторым председателем герб»*, (который в качестве подарка Сеченьи поныне висит в так называемом картинном зале Академии), Общество также наметило большинством голосов лозунг Академии: *«Borúra-degű»* («После грозы — солнечный луч»).

От прошлого до настоящего развитие Академии наук Венгрии прошло через четыре своеобразных этапа. Первый этап — от создания ее до подавления освободительной войны (1849 г.), второй этап — от того времени до компромисса 1867 года, третий — от 1867 года до конца первой мировой войны, т. е. до подавления Венгерской Советской Республики (1919 г.), а четвертый — до освобождения страны (1945 г.), или скорее — до возобновления Академии (1949 г.). Каждый этап имеет свой экономический, общественный, политический, духовный фон и атмосферу, да и характеризуется своеобразной деятельностью Академии.

Первый этап развития, который можем назвать этапом заложения идейных и практических основ, имеет положительный и прогрессивный характер, несмотря на разнородный состав Общества и на опеку Палатина.

Этот характер придавали Академии выдающиеся ученые, писатели и художники, которые в это время поступали в ряды научного Общества. Таковы были, кроме вышеупомянутых, известный всему миру лингвист, автор первой тибетской грамматики и словаря, член Индийского и Англо-Азиатского Общества *Шандор Кёрёши Чома*; писатель *Шандор Бёлёни Фаркаш*, путевые записи которого про Англию и Северную Америку, подвергающие американских рабовладельцев резкой критике, Академия наградила большим призом; министр просвещения первого ответственного венгерского правительства, знаменитый писатель эпохи реформ, автор первого романа о вожде крестьянского восстания Дожа *барон Йозеф Этвёш* (президент Академии в 1866—1871 гг.); *Агоштон Шёпф-Мереи*, основатель педиатрии и ортопедии в Венгрии; один из первых знаменитых венгерских инженеров, урегулировавший реку Тису и создавший магистраль имени Сеченьи по нижнему течению Дуная, *Пал Вашархейи*; выдающийся историк, министр просвещения во время освободительной войны 1848—1849 гг. *Михай Хорват*; известный и за границей выдающийся венгерский художник *Карой Марко*; первый значительный венгерский искусствовед *Имре Хенсльманн*, открывший и описавший часть средневековых венгерских памятников; один из выдающихся деятелей ранней эпохи венгерского языкознания *Пал Хунфальви*;

исследователь сродства венгерского и финского языков *Антал Регули*, собравший материалы по угро-финской лингвистике на месте, первым картографировавший Урал. Можно было бы и дальше продолжать перечень знаменитых ученых. В то же время известный математик *Фаркаш Бойяи* был только членом-корреспондентом, а его сын *Янош*, который независимо от Лобачевского создал неевклидовую геометрию, даже не состоял членом Академии.

Прогрессивный характер первого этапа подтверждается и установлением международных связей, а также избранием в почетные члены Академии известных заграничных ученых. Съезды часто обогащали список почетных членов руководящими представителями между народного научного мира. Из них высоко выдвигаются, например, известный всему миру итальянский ориенталист *Джузеппе Меццофанти*; один из выдающихся чешских историков-писателей *Франтишек Палацки*; немецкий философ *Фридрих Вильгельм Шеллинг*; немецкий естествоиспытатель *Карл Эрнст Бэр*; великий немецкий математик *Карл Фридрих Гаусс*; один из создателей проекционной геометрии *Жан Виктор Понселе*.

Из первых, так сказать, основоположных работ Академии, скоро выросли новые отрасли, которые все дальше расширялись. Уже в тридцатых годах началось копирование и собрание относящихся к Венгрии документов парижских, лондонских, брюссельских и различных итальянских, немецких и испанских архивов. Книгоиздательская деятельность Академии началась изданием огромных томов серии *«Старые памятники венгерского*

языка» (отчасти факсимиле). Появился целый ряд работ греческих и латинских классиков в венгерском переводе, как, например, *Гомера*, греческих писателей трагедий, *Цицерона*, *Горация*, *Тибулла*, *Тацита* и т. д., вышли работы, прежде всего пьесы, великих писателей XVI—XIX веков, главным образом, *Шекспира*, *Мольера*, *Шиллера*, *Гёте* и других. Этим Академия хотела приспособить венгерский язык к растущим задачам. Но в целях развития венгерских наук Академия перевела и издала и произведения самых выдающихся иностранных ученых.

Академия в общем обращала большое внимание на издательскую работу и уже за первое десятилетие назначила для перевода 60 иноязычных научных работ и свыше 70 пьес. Из числа назначенных для перевода работ была издана приблизительно половина. В целях развития науки Академия издавала с 1834 года «*Tudománytár*» («Научный сборник») ежегодно в восьми-десяти томах и поддерживала издание научно-популярного народного журнала «*Hasznos ismeretek*» («Полезные знания»). Самые лучшие работы, прочитанные на так называемых «докладных съездах» с 1832 года издавались в «*A magyar tudós Társaság évkönyvei*» («Ежегодники венгерского научного Общества»), а с 1841 года — «*Akadémiai Értesítő*» («Бюллетень Академии Наук»). В последнем публиковались и награжденные премиями работы, которые были посланы под псевдонимами.

Академия часто назначала награждения для стимулирования научной и художественной творческой работы, и даже, для разрешения практических проблем, как, например, регулирование рек, проектирование различных

машин, строительство мостов и железных дорог, борьба с эпидемиями, ветеринарные проблемы и т. д.

Академия уже в первые годы организовала большие *научные командировки*, а именно по языковедению, по географии и по археологии. Так она помогала, например, поездкам *Шандора Кёрёши Чома* в Тибет и *Антала Регули* в Россию.

В конце этого этапа — в 1846 году — представители разных отраслей науки, которые до сих пор заседали на общем съезде, образовали шесть отделений. Это соответствовало той дифференциации, которая произошла в работе Академии вследствие новых заданий.

Итак, первый этап прошлого Академии был плодотворным и многообещающим. Самые прогрессивные писатели, поэты и ученые участвовали в ее работе. Но все же в силу упомянутых обстоятельств ее создания и противоречий ее состава, в день рождения буржуазного строя и национальной независимости, 15 марта 1848 года, когда все здания Пешта и Буда были празднично освещены, окна резиденции Академии, находившейся в наемном здании, оставались темными. И позже, во время празднования больших венгерских праздников на здании Академии не появлялось больше одного единственного венгерского флага и на нем немного потерявший уже свой оптимизм лозунг: «После грозы солнечный луч».

*

Второй этап прошлого Академии относится к одной из самых мрачных глав венгерской истории. Реакция, возникшая после подавления с помощью русского

царя венгерской освободительной войны, и навязанный Венгрии австрийским министром Бахом правительственный строй, представлявший политику репрессий и угнетения, старались подавить всякое патриотическое движение. Помогала реакции в этом часть венгерской аристократии и высшего духовенства.

Влияние всего этого, конечно, оставило свой отпечаток в истории Академии в течение двух десятилетий. Уже во время возобновления работы, в 1850 году, угнетающие власти вынудили изменить устав Академии, а это в свою очередь препятствовало выполнению основной ее задачи — культивированию венгерского языка. Заседания могли проводиться только в присутствии императорского комиссара. Одним из последствий этого положения был рост патриотического национального сопротивления внутри самой Академии. Так праздник по случаю столетия (1859) со дня рождения *Ференца Казинци* (в парадном зале Национального музея, где состоялись съезды), стал почти национальной демонстрацией; подобный характер носило открытие надгробного камня *Даниеля Берженьи* и памятника *Шандора Кишфалуди*, празднование трехсотлетия существования шарошпатакского института.

Целое десятилетие Академия не избирала новых членов. Очередь этому пришла в 1858 году, когда членами Академии стали, среди других, великий венгерский эпик, автор баллад и лирик *Янош Арань* (с 1865 года в течение почти полутора десятка лет генеральный секретарь Академии); отличный историк, исследователь искусства средневековой Венгрии, автор «*Magyar Mythologia*» («Вен-

герская мифология») *Арнольд Ипойи*; венгерский изобретатель динамо и электромагнитного мотора *Аньош Едлик*, к сожалению, из-за задержки издания своей работы он не обеспечил своего приоритета; самый плодотворный романист романтизма *Мор Йокаи*. В этот период стал членом Академии также известный венгерский археолог *Флориш Ференц Ромер*; известный ориенталист, один из создателей тюркской филологии *Армин Вамбери*; автор «Трагедии человека» *Имре Мадач* и другие.

Чтобы обеспечить и укрепить свое существование и работу в 1858 году Академия избрала в число своих членов ряд иностранных ученых. Почетными членами Академии стали также и ученые, как немецкий физик-химик *Роберт Бунзен*; английский естествоиспытатель — *Майкл Фарадей*; немецкий лингвист — *Якоб Гримм*; немецкий географ — *Александр Гумбольдт*; немецкий химик — *Юстус Либиг*; английский историк, выдающийся прозаик *Томас Бабингтон Маколей*; бельгийский математик — *Ламбер Адольф Жак Кетеле*; немецкий историк-писатель — *Леопольд фон Ранке*; английский ориенталист и археолог — *Сэр Хенри Кресвик Роулинсон*; финский фольклорист, собиратель и составитель «Калевалы» — *Элиас Лённрот*; английский геолог — *Сэр Чарлз Лайель*; немецкий исследователь античности — *Теодор Моммзен*; английский зоолог и палеонтолог — *Ричард Оуэн* и др.

Имевшая таких знаменитых венгерских и иностранных членов, Академия в эти два десятилетия своей истории, несмотря на трудное политическое положение и на его

последствия, все-таки достигла значительных результатов.

В пятидесятых годах XIX столетия стали издаваться некоторые серии отличных научных книг и брошюр. Так, например, с 1856 года стал издаваться «*Magyar Történelmi Tár*» («Венгерский исторический сборник»), а с 1857 года «*Magyar Történelmi Emlékek*» («Венгерские исторические памятники»). Хотя господствующие классы, заинтересованная аристократия и крупные помещики и подвергали их известной цензуре (особенно те части, где говорилось о классовой борьбе во время феодализма), из них удалось издать несколько томов. С 1859 года издавались также первые выпуски «*Archaeologiai Közlemények*» («Археологические сообщения»). Ценную серию книг издавала Академия из работ самых лучших венгерских и частично заграничных ученых: литературные, исторические, археологические и философские произведения.

Значительные результаты были достигнуты также и в области археологических исследований. Известные и за границей венгерские ученые (*Хенсльманн*, *Ромер* и др.) продолжали начатые в сороковых годах раскопки. Они открыли римские поселения I—IV веков: *Аквинкум* (Обуда), *Бригеццо* (Комаром—Осень), *Сопиане* (Печ), а также остатки романских и готических произведений в *Секешфехерваре*, *Эстергоме*, *Дьюлафехерваре* (Альба Юлия), *Вишеграде*, построенных в венгерском средневековье, во время Арпадов (997—1301) и разрушенных во время турецких-татарских-немецких нашествий.

Во время этого этапа развития — в 1860 году — начались сборы денег на постройки новой резиденции Ака-

демии, для обеспечения расходов на строительства. И в этот раз так же, как и во время создания Академии, помимо щедрых подарков от аристократии и буржуазии резко увеличивались суммы, полученные от простого народа, ибо дело Академии опять стало делом национальным. Таким образом, за два года было собрано 800 000 форинтов и строительство началось. Уже весной 1865 года стало возможным переселиться в новое здание Академии, здесь продолжать работу и открыть свою библиотеку для широкой публики.

*

Третий этап развития Академии относится ко времени после компромисса 1867 года.

В Габсбургской империи, преобразованной компромиссом в Австро—Венгерскую монархию, Венгрия не стала независимой страной; не прекратилась и ее отсталость в общественной, экономической и культурной жизни. На дальнейшее развитие наложили свой отпечаток феодальные пережитки и угнетение национальностей. Развертывание капитализма в промышленности и сельском хозяйстве продвинулось вперед. Вместе с тем окреп рабочий класс и стал уже политическим фактором.

На рубеже XX столетия и в Венгрии началось развитие империализма. Это сопровождалось увеличением угнетения и эксплуатации рабочих и крестьян, и, конечно, возрастающим сопротивлением трудящихся (забастовками, борьбой за избирательное право, эмиграцией) с одной, и увеличением угнетения национальностей и во-

растанием их национального движения за независимость, с другой стороны.

В такой обстановке разразилась первая мировая война, которая привела к развалу Австро—Венгерской монархии. А в марте 1919 года венгерский революционизированный рабочий класс под руководством Венгерской Партии Коммунистов взял в свои руки власть и управление страной. Создалась *Венгерская Советская Республика*. Но первая пролетарская революция в Венгрии была подавлена контрреволюцией венгерских господствующих классов в союзе с западным империализмом.

За движениями и изменениями истории этого полувека следовала и Академия. С семидесятых годов XIX века все более чувствуется упадок Академии.

Латифундия, промышленный и финансовый капитал внедрились в Академию и повлияли на ее политику в области науки не только через своих представителей, но и созданием фондов и объявлением премий на конкурсах. Такое более интенсивное влияние началось еще в конце XIX века, но в этом периоде оно было еще в некоторой мере положительным. Необходимость развития естествознания и техники тесно связана со стремлением к быстрому развитию капиталистического производства, и эта тенденция не прекращается и во время империализма. Таким образом внимание Академии обращалось на географию, геологию, математику, физику, химию, хотя помимо представителей «неполитических» отраслей науки в очень большом количестве избирали членами Академии выдвинутых представителей литературных и историче-

ских наук, которые никак не могут быть названы науками «неполитическими». Имевшиеся до этого времени шесть отделений были объединены в три класса (в 1870 году) таким образом, что естественноведческие дисциплины были втиснуты в одно отделение. К первому отделению были отнесены *языкознание и словесность*, ко второму — *исторические, философские и общественные науки*, и только третье отделение было предоставлено *математике и естествознанию*.

Несмотря на вышесказанное, и за этот период было избрано в члены Академии много отличных венгерских ученых. Отметим только некоторых из них: лингвист *Габор Сарваш*, создатель журнала «*Magyar Nyelvőr*» («Хранитель венгерского языка»), в 1872 г. и по сей день издаваемого Академией; биолог *Иштван Апати*, один из создателей истории нейрофибрина; физик-математик *Йозеф Пецвал*, изобретатель первого фотообъектива; известный всему миру физик *Лоранд Этвеш*, изобретатель гравитационного вариометра, названного его именем (президент Академии от 1889—1905 гг.); выдающийся химик *Винце Варта*; ориенталист, общеизвестный создатель современной науки о исламе *Игнац Гольдцихер*; языковед *Жигмонд Шимоньи*, автор «*Tüzetes Magyar Nyelvtan*» («Подробная венгерская грамматика»); отличный венгерский специалист по алгебраическому анализу, математик *Дьюла Кёниг*; *Йозеф Синьнеи младший*, автор «*Magyar Tájszótár*» («Словарь венгерских диалектов»); первый венгерский историограф *Игнац Ачади*, в произведениях которого, особенно в «*A magyar jobbágyság története*» («История венгерских крепостных»), появляется

материалистическое мировоззрение ; великий венгерский писатель *Кальман Миксат*, сатирик общественно-политической жизни своего времени ; ориенталист *Игнац Кунош*, первый собиратель материалов тюркской народной поэзии ; сильно повлиявший на словесность эпохи литературовед *Фридьеш Ридль* ; профессор медицины *Михай Ленхошшек*, исследователь теории эволюции и гистологии головного мозга ; библиограф *Йозеф Синьей старший*, автор многотомовой работы «*Magyar írók élete és munkái*» («Жизнь и работы венгерских писателей») ; выдающиеся венгерские лингвисты *Янош Мелих* и *Зольтан Гомбоц*, авторы «*A magyar nyelv Etymológiai szótára*» («Этимологический словарь венгерского языка») ; археолог *Балинт Кужински*, один из самых выдающихся венгерских эпиграфистов, раскрывший часть римского селения Аквинкум ; математик *Липот Фейер*, приобретший славу в связи с изучением рядов Фурье ; отличный писатель и критик *Зольтан Амбруш* ; профессор ветеринарии, основатель ветеринарной эпидемиологии в Венгрии, *Ференц Хутира* ; известный всему миру инженер-механик, пионер моторной техники *Донат Банки*, создатель мотора и турбины, которые были названы его именем, и один из конструкторов первого карбюратора ; химик *Элек Шигмонд*, великий пионер почвенной коллоидики и физики ; знаменитый математик *Фридьеш Рус*, исследователь функций действительного переменного и геометрического анализа функций, и т. п.

В то же время выросло и число иноземных членов. Стали членами Академии, среди других, знаменитый английский философ-позитивист *Джон Стюарт Милль* ;

великий английский естествоиспытатель *Чарлз Роберт Дарвин*; немецкий создатель медицинской физики *Германн Гельмгольц*; немецкий физик *Густав Роберт Кирхгоф*; английский физик *Уильям Томсон* (лорд Кельвин); немецкий профессор медицины *Рудольф Вирхов*; французский химик *Луи Пастёр*; немецкий химик *Фридрих Велер*; французский химик *Марселэн Бертело*; французский писатель-философ *Ипполит Адольф Тэн*; финский лингвист *Эмиль Нестор Сетэлэ*; английский археолог венгерского происхождения, исследователь Азии *Аурель Штейн*; немецкий химик, лауреат нобелевской премии (1909 г.) *Вильгельм Оствальд*; чешский историкограф *Иозеф Константин Йиречек*; великий русский химик *Дмитрий Иванович Менделеев*; французский поэт, лауреат нобелевской премии (1901 г.) *Рене Франсуа Арман Сюли Прюдом*; выдающийся французский математик и физик *Анри Пуанкаре*; голландский физик, лауреат нобелевской премии (1902 г.) *Питер Земан* и другие.

Работа Академии в этот период, с учетом ее положительных и отрицательных сторон, может быть определена лучшие по количеству и качеству выпущенных изданий. Издавалось только немногих книг. Ежегодно появлялось пять-шесть томов. Но количество журналов и других периодических изданий увеличилось. Наряду с «*Archaeologiai Közlemények*» с 1868 года издавались «*Archaeologiai Értesítő*» («Археологический бюллетень»), позже «*Nyelvtudományi Közlemények*» («Сообщения по языкознанию»), «*Matematikai és Természettudományi Közlemények és Értesítő*» («Сообщения и бюллетень по математике и есте-

ственным наукам»), затем «*Irodalomtörténeti Közlemények*» («Сообщения по истории литературы») и другие. Кроме вышеупомянутых, Академия обеспечила издание ряда неакадемических журналов научного характера значительной материальной поддержкой, в том числе «*Magyar Nyelvőr*» (с 1872 г.), «*Budapesti Szemle*» («Будапештское обозрение» с 1873 г.), «*Philosophiai Szemle*» («Философское обозрение»), «*Közgazdasági Szemle*» («Обзор по политэкономии») и серию «*Történelmi Életrajzok*» («Исторические биографии»).

Из крупных работ, предпринятых Академией, в это время (1874 г.) заканчивается «*Nagyszótár*» («Большой словарь») *Цуцора* и *Фогараши*. Но ввиду недостатков в этом издании, работы по словарю были возобновлены в конце столетия (1898 г.) и произведение *Габора Сарваши* и *Жигмонда Шимоньи* — «*Magyar Nyelvtörténeti Szótár*» («Словарь по истории венгерского языка») издается к концу столетия (1890—1893 гг.) в трех томах, а два тома «*Magyar Tájszótár*» под редакцией *Йожефа Синньеи младшего* появляется в 1900 году.

Из вышесказанного видно, что, несмотря на растущее значение естественных наук для производственной практики, Академия и дальше сосредоточивает свои силы на языкознании и исторических науках. Но в то время, как в области языкознания рождаются и значительные успехи, большинство работ по истории лишается своей ценности идеалистическим мировоззрением и метафизическим методом.

Четвертый этап развития Академии проходит между двумя мировыми войнами, включая в себя время Венгерской Советской Республики и последовавший период хортистского фашизма.

Во время Венгерской Советской Республики Академия не работала. Правительство подготовил коренные реформы, чтобы сделать Академию центром уже существующих и позже учреждаемых научных институтов. Но осуществить это оно уже не смогло. Зато правительство сделало все возможное, чтобы обеспечить спокойную творческую работу ученых. Хотя бы взять только один пример: народный комиссар по просвещению распорядился для обеспечения работы музыковеда *Белы Барток*, чтобы никого не поселили в его четырехкомнатную квартиру. В те дни брожения правительство нашло время и для того, чтобы торжественно похоронить умершего всемирно известного ученого, *Лоранда Этвёш*, как великого сына своего народа.

Среди членов Академии были такие, которые выступали на стороне Венгерской Советской Республики. Этих ученых, после подавления Советской Республики, исключили из Академии или вынесли им «порицание». Многие из самых выдающихся ученых должны были покинуть свою Родину.

После подавления первой венгерской пролетарской революции контрреволюция создала фашистский строй в Венгрии. Террор реставраторов помещичьего и капиталистического строя в 20-х годах прямо вел к союзу с немецким и итальянским фашизмом, к жалкой роли последнего сателлита Гитлера. Но в венгерском обществе

имелись и росли те силы, которые боролись против угнетения народа. Борьба, возглавляемая рабочим классом, однако не дошла до Академии. Состав и работа Академии не отражали борьбу прогрессивных сил, а наоборот, в ней доминировала реакционная власть крупных помещиков-капиталистов. Это выражалось и в личном составе Академии: в директории засели эрцгерцог, два архиепископа, девять графов, два барона, три «действительных тайных советника» и лишь семь простых, не имевших никаких чинов ученых. Естественно, что в таких условиях Академия проводила бесплодную и консервативную научную политику. Этот клерикальный консерватизм, смешиваясь с новой реакционной идеологией, созданной империализмом, не мог продвигать венгерскую науку вперед. Положительные прогрессивные результаты, которые все-таки проявлялись в областях литературы и искусства, зародились против воли Академии даже и в том случае, если сами их создатели были членами Академии.

Разумеется, и в это время попали в ряды членов Академии некоторые выдающиеся ученые, как, например, один из пионеров новой венгерской лингвистики *Зольтан Гомбоц*; инженер-механик *Отто Титус Блати*, один из изобретателей системы трансформаторов переменного тока; инженер-механик *Кальман Кандо*, изобретатель названного его именем паровоза; всемирно известный композитор *Бела Барток*; выдающийся терапевт *Шандор Кораньи*; и другие. Многие из них стали членами и реорганизованной после освобождения Академии и являются по сей день уважаемыми представителями прогрессивной венгерской науки, как, например, крупные матема-

тики *Липот Фейер* и *Фридьеш Рис*; выдающийся деятель истории венгерской литературы *Янош Хорват*; инженер-химик *Геца Земплен*, известный исследователь углеводов; химик *Йозеф Варга*, известный специалист по технологии обработки угля; великий мастер венгерского языковедения *Миклош Жираи*; великий деятель современной венгерской музыки *Зольтан Кодай*; и еще многие.

Из избранных в эту эпоху почетных членов можно выделить в первую очередь естествоиспытателей в физиков, как индийский физик, лауреат нобелевской премии 1930 года *С. В. Раман*; английский астроном, *Артур Эддингтон*; датский физик, лауреат нобелевской премии 1922 года *Нильс Бор*; немецкий физик, лауреат нобелевской премии 1918 года *Макс Планк*; голландский физик, лауреат нобелевской премии 1936 года *Питер Деbye* и т. д. Впрочем и при выборе иностранных членов Академии тоже можно было заметить осуществление реакционной идеологии.

В Академии, находящейся под влиянием крупных землевладений и финансового капитала, в области общественных наук идеалистические и иррациональные направления взяли верх. Сильно преобладала так называемая «история духа». Исследования в областях естествознания едва были связаны с практикой, или служили интересам иностранного капитала. Таким образом, например, *Геофизический институт имени Лоранда Этвёша* состоял под руководством иностранной фирмы в целях исследования нефти и природных газов в Венгрии.

Антинародный реакционный политический строй хортистского режима сильно ассимилировал и Академию

наук Венгрии. Научный уровень Академии понизился до такой степени, что ее ненаучность стала общеизвестной. Ее заседания были собраниями оторванных от жизни и народа компаний жалких стариков. Вместо Сеченьи, Кёльчен и Вёрёшмарти в Академии сидели эрцгерцог Йозеф, герцог Пал Эстерхази, граф Иштван Бетлен. Вместо изданий важных научных работ были изданы произведения Иштвана Тиса, вместо идей преобразования латифундий господствовали крупнейшие вотчинники; вот к чему привела дорога Академии во время системы компромисса с Австрией и за 25 лет контрреволюции.

НАСТОЯЩЕЕ

(1945—1957)

Зарождение венгерской народной демократии, ее развитие, большие перспективы строительства социализма, появление конкретных заданий строительства — все это требовало срочного усиленного развития всех отраслей науки. Но освобождение, принесенное советским оружием, победившим фашизм, начинающаяся новая жизнь и дух строительства нового общества еще несколько лет не могли проникать в Академию.

Программа Коммунистической партии Венгрии от апреля 1948 года поставила вопрос о том, что научную работу надо связать с большими задачами открытия природных богатств страны и увеличения производительных сил. В целях увеличения успешности научных исследований надо обеспечить планомерность научной работы, создать верховный научный орган для руководства венгерской наукой, а выдающихся представителей науки и искусства надо избавить из материальных трудностей и забот.

Поскольку ценные указания этой программы в Академии не нашли отклика, правительство по закону № 38 от 1948 года создало *Венгерский научный совет*, который в феврале 1949 года начал свою деятельность.

Научный совет существовал только до октября 1949 года, т. е. до реорганизации Академии, но даже за это время он проделал очень большую и значительную работу.⁴ Выдающиеся факты этой работы: начало реорганизации венгерской науки, заложение основ планомерного сотрудничества, познание сил, продвигающих вперед науку, их разыскивание, поддержание и поставление в работу (в 1949 году 4000 научным работникам повысили заработную плату, отстранив от них этим материальные заботы). За короткий срок своего существования) Научный совет создал или начал организовать 26 новых научных учреждений. Благодаря этому венгерская наука смогла включиться в подготовительные работы первой венгерской пятилетки, и стало возможным составить — при усилении членов Совета — первую научную пятилетку. Эта описанная в общих чертах широкая работа Совета создала условия для того, чтобы Академия могла преобразоваться и взять на себя роль, которую временно выполнял Научный совет.

Самые лучшие венгерские ученые, те, которые осознали, что новое общество имеет превосходство над старым и в отношении развития науки, и те, которые в своих отраслях стихийно служили прогрессу, выступили за идею коллективного сотрудничества и необходимости единого верховного научного органа.

Реализовалась эта мысль во время реорганизации Академии привлечением молодых прогрессивных ученых,

⁴ Подробный отчет о научных результатах после освобождения «A magyar tudomány tíz éve» («Десять лет венгерской науки»). (1945—1955). Издательство Академии Наук Венгрии, Будапешт 1955 г.

в автономию старой Академии. Было избрано новое руководство Академии; председателем стал *Иштван Русньяк*, занимающий эту должность до настоящего времени. Преобразование Академии было утверждено законом № 27 от 1949 года.

Изменились и положение и роль Академии Наук Венгрии. Это ярко выражено в целях и задачах, сформулированных в уставе следующим образом:

«Академия Наук Венгрии является верховным научным органом Венгерской Народной Республики.

Цель Академии заключается в следующем: на основе научного мировоззрения диалектического материализма, культивированием и развитием всех отраслей науки, организацией, поддержанием научных работ и содействием практическому использованию результатов, способствовать осуществлению общественных, народно-экономических и культурных задач, развитию строящихся социализм других народов и продвижению науки в целях всего человечества.

Задачей Академии является принципиальное руководство всей венгерской научно-исследовательской работой, координирование главных направлений исследовательских работ и поддержание творческого сотрудничества научной работы и практической жизни. В целях осуществления своей задачи Академия изучает производительные силы страны, научные достижения человечества, создает свой научный план и в нем отмечает задания общегосударственного характера. Эти задания Академия разрешает частично силами своих

организаций и учреждений, частично силами кафедр университетов и прочих учреждений.»⁵

Как видно из приведенных выдержек из устава Академии внутренние соотношения в венгерской науке принципиально изменились в самой сущности. Перевес явно взяли отрасли естественных и технических наук, а это, разумеется, привело к изменению структуры Академии. Реорганизованная Академия начала свою деятельность шестью отделениями. Из этих отделений два (I и II) по своей тематике структуре в сущности соответствуют двум первым отделениям старой Академии, в новые четыре отделения входили естественные и технические науки : математика и естествознание (III отд.), биология и аграрные науки (IV отд.), медицинские науки (V отд.), технические науки (VI отд.).

Это разделение скоро было дифференцировано, частично в результате совершенствования конструкции : из III и VI отделений выделились химики и образовали VII отделение ; таким образом в III отделении остались только математики и физики. Кроме того, биологи IV и V отделений создали свою биологическую группу внутри своих отделений.

В семи отделениях Академии работали и работают самые отличные венгерские ученые, в том числе такие венгерские работники марксизма-ленинизма, как *Бела Фогараши*, *Эрик Мольнар*, *Ласло Рудаш* и др. Если по разделению на специальности сравнить сегодняшнюю Академию со старой, то получим характерные данные о

⁵ Устав Академии Наук Венгрии

том, как изменилось соотношение разных отраслей науки. В 1943 году из членов Академии 63% культивировало языкознание, «словесности», исторические, общественные науки и философию, а только 37% — математику и остальные естественные науки. В обновленной Академии это соотношение коренным образом изменилось: сейчас (в 1957 году, после съезда) величина первой категории уменьшилась до 25%, процент же второй категории возрос до 75.

Но это вовсе не означает оттеснение гуманитарных наук, а показывает лишь то, что научная планомерность приспосабливает развитие естествознания и технических наук к действительным нуждам народного хозяйства. Это приспособление и планомерность распространяются на всю деятельность Академии, на ее организационную и руководящую работу и создают совершенно другой, отличающийся от старого характер, структуру и метод работы, богатые материальные и моральные условия и широкие возможности.

Основной причиной — и в то же время результатом — этих изменений и развития является *распространение теории и метода марксизма-ленинизма* во всех областях венгерской науки. Второй очень важной причиной и в то же время важным результатом было постепенное введение *планомерности* в работу Академии. Третья причина и результат изменений и развития — огромное расширение *организационных рамок и материальных возможностей*.

Один из показателей организационного развития мы уже видели, когда говорили об увеличении числа отде-

лений. Второй такой характерный факт — это рост числа *комитетов Академии* и координированных ими *подкомитетов*. В 1943 году Академия имела всего 22 таких («постоянных») комитета, в них состояло 450 человек, но в 1957 году комитеты и подкомитеты с примерно 1500 членами представляют 95 специальных отраслей. В комитетах вместе работают самые отличные ученые, молодые исследователи и выдающиеся специалисты практики.

Одним из самых значительных шагов Академии является организация сети исследовательских институтов. Эта работа и сейчас продолжается. Старая Академия не имела ни одного исследовательского института. Число исследовательских институтов, подлежавших Академии, в 1957 году было 31, кроме них, на 300 кафедрах университетов ведется работа над важными научными темами, намеченными Академией. В штате Академии работает 2100 научных исследователей, ассистентов и администраторов.

Огромное развитие в организации представляет расширение *Библиотеки Академии*, возобновлением издательской деятельности, а также создание *Издательства Академии* и *Типографии Академии*. Для производства приборов и технического оборудования, необходимых при разработке научных тем исследовательских институтов, было создано *Предприятие по изготовлению исследовательских инструментов*. К этому же подключается новый круг заданий Академии: шефствование над научными объединениями, как *Союз обществ по техническим наукам и естествознанию*, *Венгерское физиологическое общество*, *Общества по языковедению*, — по истории

литературы, — по истории и многие другие общественные организации. Таким образом, организационная и руководящая работа Академии распространяется на значительную часть венгерской научной жизни.

Описанное развитие Академии стало возможным благодаря помощи и поддержке партии, ему огромной материальной поддержкой содействовал и содействует венгерское правительство. Эта материальная поддержка достигла одно только во время первой пятилетки 1,7 миллиарда форинтов, из которых 0,6 миллиарда форинтов было вложено в строительство и оборудования научных институтов и других инвестиций. Ежегодный бюджет самой Академии с 1954 года превышает сто миллионов форинтов. Это такие большие суммы, каких раньше не получала ни венгерская наука, ни венгерская Академия.

Академики, члены-корреспонденты, доктгоры наук и кандидаты наук получают помимо других денежных ссуд систематическую и значительную зарплату. В последние годы все больше ученых получали награждения и ордена. За десять лет 79% действительных членов и членов-корреспондентов Академии получило премию Кошута. Из них 26% уже дважды лауреаты, а академик *Зольтан Кодай* уже трижды лауреат премии Кошута. Кроме этого, Академия ежегодно награждает так называемой «президентской премией» достигнутые выдающиеся результаты; достигшие же меньших результатов получают премии и стипендии. Наконец, внедрение системы творческих отпусков, обеспечивающих спокойность работы ученых, далее, льготный курортный отдых академиков и имеющих научную степень учених — все это показывает,

какой большой моральной и материальной поддержкой пользуются деятели наук.

Для планомерного обеспечения научных кадров Академии правительство ВНР в 1951 году создало *Научный квалификационный комитет*, который призван выбирать молодых специалистов, способных для научной работы и организовать их дальнейшее образование, т. е. проведение *аспирантуры* и присуждение *научных степеней*. В результате этого до 1957 года почти 1300 человек получили кандидатскую, и примерно 430 — докторскую степень.

При таких богатых и многосторонних условиях развития, конечно, не может отстать и научная продукция, которая в неслыханной мере и качестве развивается.

Суммировать научные достижения в кратком очерке невозможно. Поэтому приведем только несколько примеров.

Наши математики успешно продолжают признанные и за границей теоретические исследования во многих областях математики. Можно упомянуть результаты венгерских алгебраистов, и работы коллективов в областях дифференциальной геометрии и вычисления вероятностей. Теоретические исследования сделали возможным использование в народном хозяйстве результатов математики, особенно использование линейной алгебры и вычисления вероятностей.

По физике в новой статистической теории атомов получены новые результаты.

Самым значительным учреждением Академии является *Центральный физико-исследовательский институт*,

который своим современным оборудованием и 200 с лишним научными работниками за несколько лет достиг значительных результатов в международном масштабе.

В институте помимо ядерно-физических исследований происходят серийные исследования основных свойств света. Эти исследования получают все растущий отклик за границей.

Рядом с институтом строится первый венгерский *экспериментальный атомный реактор*, который начнет свою работу в конце 1958 года.

В *дебреценском Ядерно-исследовательском институте* проводятся имеющие большое значение для народного хозяйства успешные исследования по получению урана из предварительно обогащенной угольной золы с использованием венгерского угля.

Благодаря расширению геологических исследований и разработке теоретических начал мы лучше знаем свои природные богатства, и закончили геологическое картографирование всей страны. Мы развили плодотворные международные связи на основе успешных геохимических и геодезических исследований.

Значительных результатов достигли наши ученые и в исследованиях структуры химических соединений, по получению новых имеющих большое практическое значение соединений, в развитии обработки отечественного сырья и его химического преобразования, далее в исследовании структуры веществ и механизма химических и физико-химических процессов.

В научно-технических отношениях получились значительные результаты на основе исследований металлур-

гического получения металлов (например, получение металлического титана) и их пластичной обработки (например, разработка новой теории прокатки). Можно отметить еще исследования относительно развития воздушноконденсационной системы, далее теоретические исследования, на основе которых можно было усовершенствовать сельскохозяйственные машины. Наши ученые, коллективно сотрудничая, не раз приходили на помощь народному хозяйству. Так был разработан общий план государственной системы водоснабжения.

Деятели аграрных наук составили почвоведческую карту Венгрии, разработали метод увеличения плодородия не пригодных для выращивания сельскохозяйственных культур песчаных земель, методы механизации для осуществления крупного сельскохозяйственного производства, а также методы использования болотистых и солончаковых почв. Большие результаты имеются в области выращивания сахарной и кормовой свеклы и улучшения венгерской гибридной кукурузы. Дала высокие результаты разработка семенного размножения тополя и его использование в крупном масштабе. В большой мере содействовало усовершенствованию выращивания овощей выяснение основных вопросов оросительных систем. В ветеринарных науках мы достигли значительных результатов в борьбе против чумы свиней созданием и использованием лапинизированной вакцины. В области агрономии же значительные научные достижения получены в связи с некоторыми проблемами интенсивного развития и социалистического преобразования сельского хозяйства.

Результаты медицинских наук, заслуживающие международного внимания: лучшее познание кровообращения, некоторых вопросов физиологических и патологических функций почек, далее физиологии и патологии лимфообращения. Введены павловские методы и организованы для них соответствующие лаборатории. Результаты в этой области тоже значительны. Особенно хорошо получилась комбинация методов условных рефлексов с электрофизиологическим методом.

Успешно занимались наши ученые исследованиями мышц и белков, далее исследованием токсикоза в раннем детском возрасте и изучением атрофии.

Микробиология тоже получила большое развитие. Сегодня уже можем докладывать о значительных исследованиях вирусов, в то же время и теоретические микробиологические исследования привели к приличным успехам.

В области биологических наук только сейчас начинают созревать результаты организационных преобразований, которые были проведены в интересах исследовательской биологии несколько лет тому назад. Тематика этой науки тоже изменилась и работа двинулась в сторону экспериментации. О хороших результатах может отчитываться экспериментальная морфология, зоология, ботаника и гидробиология, даже развитие генетических наук бросается в глаза.

В большей части общественных наук господствующей стала идеология марксизма-ленинизма.

Философия добилась значительных результатов, частично признанных и за границей, в области диалектической логики, в философской оценке результатов дости-

жений естественных наук, в основных проблемах марксистской эстетики, в философских проблемах исторического материализма и в области истории наук.

Историки взялись за создание университетского учебника венгерской истории и успешно занимались разработкой истории прогрессивных национальных традиций, борьбы за свободу и исторических связей с соседними народами.

Представители экономических наук достигли ряда результатов в исследовании закономерностей социалистического народного хозяйства.

Деятели юридических и государственных наук успешно занимались оценкой старых венгерских юридических и государственных наук, и теоретическим обоснованием кодификационных работ.

Географы постепенно проводят монографическую разработку физической географии Венгрии и приступили к созданию экономико-географических монографий.

Представители этнографии, археологии и истории искусства отчитались о своей успешной работе в многочисленных монографиях.

В области истории венгерской литературы и современной филологии были изданы значительные монографии. Началось критическое издание великих венгерских классиков и библиографическая разработка науки о нашей литературе. Представители языковедения приступили к крупным коллективным работам — к составлению Большого академического словаря венгерского языка, Толкового словаря венгерского языка, Дескриптивной грамматики венгерского языка, Атласа венгерских диалектов,

Большого венгерского орфографического словаря и т. д., и издали значительные очерки по истории языка. Новыми темпами начались работы в угрофинской лингвистике, в ориенталистике, в классической филологии и славистике.

Работники музыки издали первые тома «*Corpus Musicae Popularis Hungaricae*» («Сборник венгерской народной музыки») и серию научных работ по музыке «*Zeneludományi tanulmányok*» («Очерки по музыкологии»). В этой серии освещены связи истории музыки Венгрии с классиками музыки.

Один из показателей продукции научной работы — это увеличение качества и количества изданных работ. Получится яркая картина, если приведем несколько простых статистических данных относительно академических изданий.

Хотя Академия и увеличила число изданных в годы перед первой мировой войной книг с ежегодных 7 томов до 10 томов в тридцатых-сороковых годах (до самого 1945 года), но это «усилие» далеко отстает от того, что выполняет реорганизованная Академия: число изданных работ в 1953 году было 71, в 1954 году — 76, в 1955 году — 134, в 1956 году — 85, и в 1957 году — 92. Но число и объем академических журналов тоже несколько раз больше старого. Старая Академия издавала шесть журналов, сегодня Академия, кроме «*Akadémiai Értesítő*», «*Magyar Tudomány*» («Венгерская наука») и официального «*Akadémiai Közlöny*» издает 62 журнала, в том числе, 24 на иностранных языках («*Acta*»).

Международные связи возобновленной Академии еще больше развились. Академия и отдельные ее члены

являются членами 130 международных обществ. Все лучшие связи складываются с братскими, строящими социализм странами, и это сотрудничество регулируется ежегодными договорами. На основе договоров наши ученые пользуются возможностями взаимных посещений, командировок, обмена научными планами и достижениями. В рамках этих соглашений происходят в последнее время совместные исследования. Венгерские ученые во все растущем количестве принимают участие на международных конгрессах (в 1957 году 55), докладывая в большинстве случаев о своих новейших результатах. Взаимному ознакомлению достижениями способствует и то, что венгерские научные книги издаются на иностранных языках и работы иностранных ученых — на венгерском языке. О наших прекрасных традициях и современных стремлениях свидетельствуют и избранные в Академии иноземные члены.

Октябрьская контрреволюция 1956 года повлияла и на Академию, хотя не в такой мере и отношениях, как это было в других кругах интеллигенции. В Академии тоже выступила группа, которая в сущности желала буржуазной реставрации. Но, поскольку большинство членов правильно и положительно оценило все то, что народная демократия дала науке, и смогла отделить главные направления научной политики от тех ошибок, которые появились в осуществлении этой политики, и эти члены Академии поняли значение поддержки и возможностей, которые дает строящее социализм государство науке, и после некоторой пассивности большинство из них скоро вернулось к творческой работе. Таким обра-

зом в Академии процесс консолидации начался сравнительно быстро без необходимости применения административных мер. Этому можно приписать то, что доверие партии и правительства быстро проявлялось по отношению к Академии, и она уже в 1957 году достигла значительных научных и организационных результатов.

Таким образом были созданы в 1957 году *Институт философии, Институт по организации сельскохозяйственного производства, Исследовательская лаборатория по добыче нефти и Техничко-физический институт*. Также в 1957 году началось издание шести новых научных журналов.

Академия Наук Венгрии, возобновляя и культивируя старые прогрессивные традиции, присоединяясь к новым стремлениям строящего социализм венгерского общества, при поддержке партии и правительства ВНР идет к все новым научным победам в деле создания прекрасного счастливого будущего венгерского народа. Это значительно облегчается директивами партии 1958 года, в которых относительно развития науки говорится:

«Строительство социализма ставит все возрастающие, все более многогранные и ответственные задачи перед работниками науки. Строительство социализма, развитие народного хозяйства и культуры требуют научного обоснования, постоянного развития передовой науки, широкого использования ее достижений. Таким образом как в области общественных наук, так и в области естественных и технических наук нужна смелая, творческая, целеустремленная исследовательская работа. Но эта научно-исследовательская работа может быть действи-

тельно успешной, наука лишь в том случае сможет выполнить свою общественную роль, если она пронизана единственным научным мышлением — марксистско-ленинским мировоззрением.

Особое значение в нашей стране имеет исследовательская работа в области общественных наук. Исследования должны распространяться на общие вопросы марксизма-ленинизма, должны вскрывать специфические проблемы нашего общественного развития, его противоречия и путем анализа и обобщения, исходящих из конкретных венгерских условий, должны содействовать развитию марксистско-ленинской общественной науки, научному обоснованию всей нашей идеологической, политиковоспитательной работы, пропаганды и агитации. Важнейшая задача — внедрение теории и метода марксистского диалектического материализма в отдельные отрасли науки, энергичное продолжение работы, уже начатой в этом направлении; борьба против реакционных философских течений и антимарксистских взглядов, существующих еще в различных областях общественных наук, последовательная критика взглядов и метода истории духа позитивизма, буржуазного объективизма, народничества и ликвидация их влияния. Марксистские общественные науки должны содействовать вскрытию, разоблачению сути и характера свергнутого хортистского режима и современного капитализма, конкретному разъяснению и доказательству превосходства социализма. Все общественные науки должны считать своей самой непосредственной задачей подробный анализ и разоблачение идеологии октябрьской контрреволюции 1956 года,

что имеет в современных условиях большое как теоретическое, так и практическое значение.

Многое в деле рассеивания влияющих и поныне отравляющих сознание людей враждебных или ошибочных взглядов может сделать наша философская наука вскрытием теоретических основ, гносеологических корней ревизионизма и догматизма, и, не в последнюю очередь, общением достижений в современных естественных и отдельных отраслях общественных наук.

Наша историческая наука может содействовать социалистическому воспитанию нашего народа путем разработки истории венгерского народа и венгерского рабочего движения, так же как и наших связей с соседними социалистическими странами, путем анализа многовековой предыстории и причин венгерского национализма и шовинизма, разоблачения пессимистического взгляда на историю.

Наша экономическая наука может вложить свой вклад в дело нашего развития посредством дальнейшей разработки политической экономии социализма, оценки истории экономики прошедших лет посредством разработки научных основ нашей экономической политики и планирования.

На основе более строгого применения марксизма наша эстетика, языкознание, литературоведение и музыковедение должны эффективнее, чем до сих пор, исследовать внутренние закономерности, развитие и достижения нашего языка, венгерской и мировой литературы, музыкального искусства, содействуя этим внесению идейной ясности в нашу культурную жизнь, развитию культуры, сознания и вкусов всего нашего народа.

Исследовательская работа в области естественных и технических наук должна быть поставлена на службу потребностей народного хозяйства путем разработки правильных соотношений между основными и прикладными науками, между перспективными планами и конкретными актуальными задачами. Важнейшими в области естественных наук являются исследования, содействующие использованию атомной энергии в мирных целях, расширению промышленности исходных материалов и энергетической базы. Особенно должны быть расширены исследования как в экспериментальном, так и теоретическом направлении в области атомной физики, структуры материалов и химии.»⁶

⁶ Директивы культурной политики Венгерской социалистической рабочей партии. Изд. Кошут, Будапешт 1958, стр. 35—36.

ЗДАНИЕ АКАДЕМИИ НАУК ВЕНГРИИ

Академия Наук Венгрии до 1865 года находилась в здании на нынешней улице имени Шандора Петёфи под № 3. Ее съезды состоялись в большинстве случаев в парадном зале Национального музея. С обогащением задач и расширением работы Академии, ростом ее библиотеки здание, построенное не для таких целей, становилось все теснее. Таким образом — как уже мы упомянули — в 1860 году начались сборы денег по всей стране, чтобы построить на подаренной столицей площади стоимостью в 200 000 (тогдашних) форинтов, на берегу Дуная, в соседстве Цепного моста, напротив будинской крепости, дворец Академии.

Многие газеты требовали объявить открытый конкурс на проекты будущего дворца Академии, подчеркивая, что Академия должна поддерживать развертывание национального архитектурного стиля. А другие предостерегали от копирования мюнхенской романтики, которая из разных стилей хотела извлечь что-то новое. Строительный комитет Академии поэтому в 1860 году обратился к Миклошу Ибль, археологу Имре Хенсльманн, — который сотрудничал с архитекторами Кароем Герстер и Лайошем Фрей, — к венскому архитектору Гейнриху фон Ферштельт, чтобы они до конца февраля 1861 года дали свои проекты. Фридьеш Фесль и Антал Шкальницки самовольно участвовали в конкурсе, первый со своим романтическим проектом здания, имевшего в середине купол. Некоторые члены Комитета были сторонни-

ками готического стиля, но большинство ожидало от участвующих в конкурсе проектов в духе классического ренессанса. *Идль* позже, ссылаясь на свою болезнь, отказался. (Найденный в его наследстве проект по стилю похож на построенное здание Академии.) Комитет пригласил принимать участие в конкурсе архитектора *Лео фон Кленце* из Мюнхена и *Фридриха Августа Штюлера* (1800—1865 г.) из Берлина. Тогда еще думали построить дворец, занимающий всю площадь, отведенную для строительства.

Конкурс выиграл 21 декабря 1861 года несомненно самый лучший проект *Штюлера*. На строительство намеревались потратить только 850 000 форинтов, и поэтому при осуществлении проекта третий этаж был пропущен, но центральный выступ стены был сохранен по проекту. *Штюлер* должен был отказаться от руководства строительством. Эту должность Комитет отдал *Идлю* и *Шкальницки*; первый был представителем Академии, последний же представителем архитектора. Первое заседание в новом дворце состоялось 25 апреля 1865 года, но торжественное открытие было только 7 декабря того же года. В следующий день на верхнем этаже открылась *Национальная картинная галерея*.

Главный фасад здания смотрит на нынешнюю площадь Рузвельта. Перед зданием стоит бронзовая статуя великого создателя Академии — *графа Иштвана Сеченьи*, работа скульптора *Йозефа Энгель* (1815—1901 гг.). Гранитный фундамент скульптуры проектировал архитектор *Антал Вебер* (1825—1888 гг.). По бокам фундамента сидят классицизирующие фигуры Минервы, Нептуна, Вулкана и Цереса. Фундамент памятника заложили в 1876 году, и памятник был открыт в 1879 году.

Особенно благородна внешность здания Академии с формами неоренессанса, но в ней полностью отсутствует местный характер. Здание является парой стокгольмского музея Штюлера. Монументальный главный фасад трех-, на середине четырехэтажный. В середине разделяет

его пять отверстий, на краях по четыре отверстия, по двум боковым фасадам же — пятнадцать отверстий. Центральный выступ украшен парными колоннами с каннелюрами и сложными капителями. Все здание увенчивается главным карнизом с консолями и под ними — балюстрадой с балясинами. По внешней стороне стен видны классицизирующие скульптуры немецкого скульптора *Эмиля Вольф* (1802—1879 гг.) и уже исходящие из классицизма скульптуры венгерского скульптора *Миклоша Ижо* (1831—1875 гг.). На фасаде по улице Академии можно видеть рельеф скульптора *Барнабаша Холло* (1866—1917 гг.), изображающий торжественный момент создания Академии.

Через главный вход со стороны площади Рузвельта мы попадаем в большой вестибюль Академии на первом этаже. Вестибюль разделяется на три нефа колоннами из серого мрамора. На втором этаже расположен *парадный зал*, с осью, вертикальной к парадной лестнице, занимающий два этажа выступа фасада. Из белого коридора, украшенного в стиле ренессанса, в большой зал шириной в 17 метров и длиной в 35 метров ведут три большие двухстворчатые двери из красного дерева. Этот зал является местом торжественных заседаний, съездов, научных конгрессов. Архитектоническое оформление — работа *Альберта Шикеданц* (1846—1915 гг.) от 1887—1888 годов. Красное дерево для всех дверей парадного зала и всех зал заседания послали венгры, живущие в Америке, во время национального подъема в связи со строительством Академии в 1864 году. Богатую белозолотую архитектуру парадного зала еще больше обогащают фрески видного венгерского художника *Кароя Лотиц* (1833—1904 гг.). На двух концах зала — над трибуной президента и напротив нее — по три большие картины: *короли Стефан Первый* (997—1038 гг.), *Кальман Кёньвеш* (1095—1116 гг.) и *Людвик Великий* (1342—1382 гг.) среди своих знаменитых современников; далее король *Матиас* (1458—1490 гг.) в среде придворных

гуманистов; великий венгерский поэт эпохи барокко *Миклош Зриньи* (1508—1566 гг.) и группы выдающихся представителей венгерской литературы XVI—XVII веков. На два поля богато украшенного потолка а кассетами *Лотц* написал женские символические фигуры Науки и Искусства, а над пятью окнами — аллегии разных наук. Охватывающую с трех сторон зал галерею держат 24 колонны коринфского стилиа из красного мрамора с позолоченными капителями, а на парапете стоят классицизирующие кариатиды.

Рядом с парадным залом расположен зал президиума, окна которого выходят на один из самых красивых видов города — на Дунай, Цепной мост, на Крепость и на гору Геллерт. Стены этого зала украшены портретами бывших президентов, вице-президентов, секретарей Академии, венгерских ученых и писателей. Такие же портреты украшают и следующий так называемый «картинный зал». В этом зале можно видеть и гербовую картину Академии, которая была написана по заказу Сеченьи и подарена им Академии в 1848 году. Эта картина крупных размеров изображает юную женскую фигуру в классической одежде (натурщицей для этой картины была жена Сеченьи), поднимающую вверх бокал, чтобы напoить приземляющегося орла. Картина была написана австрийским художником *Иоганном Эндером* (1793—1854 гг.).

На стороне Дуная за картинным залом следует зал покладов, в котором с 1865 года устраивались «недельные заседания» (сегодня он уже занят весь день). Этот зал, вместимостью примерно в 250 человек, имеющий тонкую белую архитектуру, украшают несколько мраморных бюстов венгерских поэтов и ученых, и четыре красивых романтических пейзажа *Антала Лигети* (1823—1890 гг.), изображающих старые северо-венгерские крепости и вид Сиглигета у озера Балатона.

Около докладного зала находится музыкальный зал, в котором великий венгерский композитор, *Золтан Ко-*

дай, работает с группой исследователей народной музыки, и где на четверть века назад начал свою работу *Бела Барток*.

После этого зала следуют залы *Архива рукописей* Библиотеки Академии Наук (см. стр. 53).

Налево от парадного зала, на втором этаже, находятся кабинеты президента и генерального секретариата, приемные залы, а рядом с ними — пять залов *Клуба ученых*. Эти помещения были недавно (после 1949 г.) восстановлены, частично перестроены и обставлены. Обстановка соответствует времени, настроению и атмосфере тех времен, когда была создана Академия. Мебель, т. е. ее часть попала сюда из наследства Сеченьи и новая мебель тоже приспособливается к ее стилю.

В приемной президента стены покрыты книжными полками, нагруженными экземплярами академических изданий. В этой же приемной находится трое больших обоев из XVII—XVIII веков и замечательные портреты Сеченьи и Казинци (из 1808 г.). Рядом с ней находится тоже богато украшенная приемная генсек етаря. Здесь же стоит кресло *Яноша Арань* из с. Надьсалонта, в котором он написал ряд отличных произведений венгерской поэзии.

В большом фойе *Клуба ученых*, кроме других, висит замечательный портрет историка *Ласло Салаи*, написанный *Берталаном Секей* (1835—1910 гг.). Салаи был генеральным секретарем Академии в шестидесятых годах прошлого столетия. В других залах на стенах висят также портреты старых академиков, но здесь получили место и другие произведения новой и старой венгерской живописи. В стеклянных шкафах находятся памятники Академии и венгерской культуры: цепь редактора первого Большого словаря, *Гергея Цуцор*, которую он носил на себе в тюрьме Куфштейна после освободительной борьбы; миниатюрные портреты, письменные приборы и другие памятные предметы *Иштвана Сеченьи*, *Кароя Кишфалуди* и великих венгерских поэтов *Михая Вёрешмарти*,

Яноша Арань, Шандора Петёфи. Комнаты третьего этажа, выходящие на улицу, занимает одна часть бюро Академии, а в комнатах, выходящих на двор, имеют место склады Библиотеки, фотолаборатория и микро-библиотека.

Коллекции Библиотеки уже не могут поместиться в тех залах, которые были отведены для них в 1865 году. Нехватает места уже и для контор Академии, для административных органов отделений, и лекционные залы тоже не соответствуют требованиям. Новая Академия ВНР, которая в огромных мерах возрастает, нуждается в новом добавочном здании рядом с нынешним; это уже предусмотрено в перспективных планах.

БИБЛИОТЕКА АКАДЕМИИ НАУК ВЕНГРИИ

Академическая библиотека была создана одновременно с Академией, и ее история тесно связана с историей самой Академии.

Создание академической библиотеки, незадолго после учреждения Академии — 17 марта 1826 года, связано с именем первого президента Академии, *графа Йозефа Телеки*, который отдал для целей Научного общества свою семейную библиотеку, состоящую из 30 000 томов.

Его примеру последовали многие: *Ференц Креснерич*, *Ливиус Марцибаньи*, *граф Густав* и *Казмер Баттьяни Иштван Шандор*, *Ференц Пульски*, *Дьёрдь Рат*, *Даниель Силадьи*, *Давид Кауфманн*, *Аурель Штейн*, *граф Ференц Видьязо* и многие еще отдали свои частные библиотеки Академической библиотеке.

Естественно, что эти подарки и наследства не обеспечивали систематического получения журналов и книг и создания современного фонда. По начинанию основоположника Академии *графа Иштвана Сеченьи* в 1831 году *Ференц Тольди*, секретарь Академии установил связи с академиями и значительными научными обществами Европы и Америки с целью обмена изданиями. Первые обменные отношения сложились с берлинской, санктпетербургской академиями, с филадельфийским естествоведческим обществом, чешским научным обществом, мюнхенской академией, эдинбургским королевским обществом и флорентийской академией.

Кроме этого, для укомплектования книжного фонда иностранные издания приобретались и покупкой, а венгерские произведения попали в библиотеку в виде обязательных экземпляров.

Таким образом количество работ в библиотеке, которое в декабре 1844 года — во время открытия публичной библиотеки — составляло 50 000 томов, в 1867 году, когда Академия переселилась в свое новое здание, уже увеличилось до 60 000 томов, а до первой мировой войны достигло 250 000 томов. В 1957 году библиотека имела 600 000 томов книг и журналов, 200 000 рукописей и микрофильмы 1600 произведений.

В фондах библиотеки Академии мы найдем материалы исключительной ценности: свыше 1100 инкунабул, 6300 старые венгерские произведения (вышедшие раньше 1711 года). Единственная в стране коллекция библиотеки «Академика», собранная за 130 лет в порядке обмена. В европейском масштабе имеет значение восточная коллекция с 30 000 томами и 16 000 рукописями. Архив рукописей хранит рукописи, в первую очередь, венгерских писателей, ученых и академиков. Здесь находятся, например, рукописи создателя Академии *Иштвана Сеченьи*, великого венгерского поэта *Яноша Арань*, генерального секретаря Академии и рукописи многих других венгерских классиков.

После реорганизации Академии Наук Венгрии в 1949 году началось преобразование едва развивавшейся между двумя мировыми войнами отсталой Академической библиотеки в современную научную библиотеку. При этом преобразовании надо было сделать библиотеку библиотечной базой работ, проводившихся в Академии, и поставить ее деятельность во всех отношениях на службу научной исследовательской работы.

Для этого дало возможность, помимо выяснения теоретических целей, создание материальной базы. Эта база, в свою очередь, обеспечила увеличение и усовершенствование помещений, складов библиотеки, доста-

вление современного оборудования, с другой стороны, сделала возможным увеличить количество служащего персонала. Вследствие этого можно было расширить функции библиотеки и организовать новые отделения (создание библиографической и информационной службы, оборудование фотолаборатории и микролаборатории) и т. д.

Особенно важно, чтобы материальная база обеспечила расширение возможностей добывания новых материалов, его планомерность и расширение обменных связей. Обмен книгами и журналами в 1958 году происходит с 1450 учреждениями 76 стран 5 материков.

Таким образом имеются условия для того, чтобы обновленная и усовершенствованная Академическая библиотека соответствующим образом могла поставить свои книжные и рукописные богатства на распоряжение венгерской и всеобщей науки.

СОДЕРЖАНИЕ

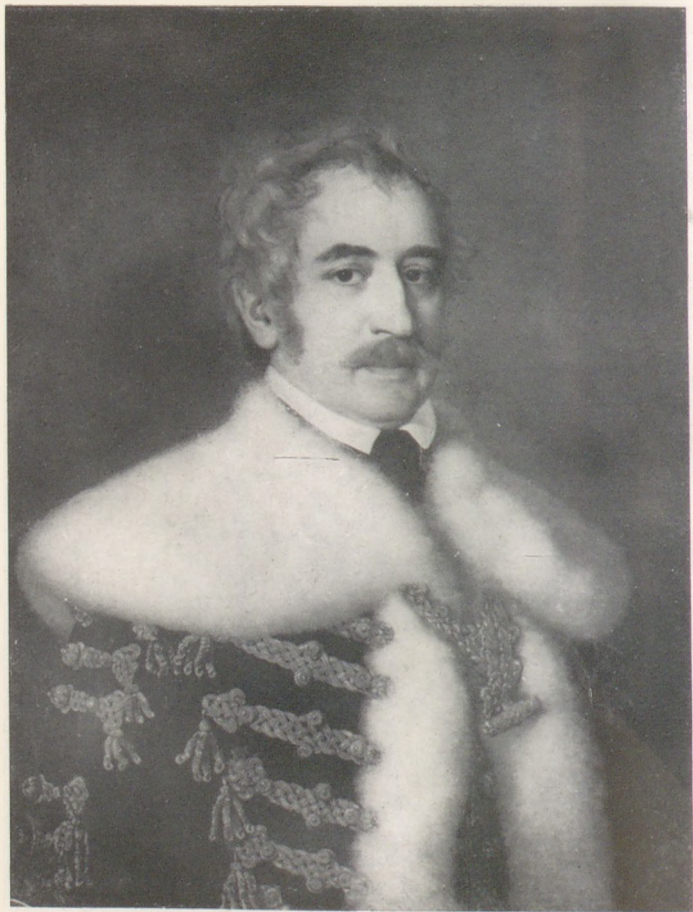
Предыстория (1497—1825)	3
Прошрое (1825—1945)	7
Настоящее (1945—1957)	29
Эдание АНВ	47
Библиотека АНВ	53

ИЛЛЮСТРАЦИИ

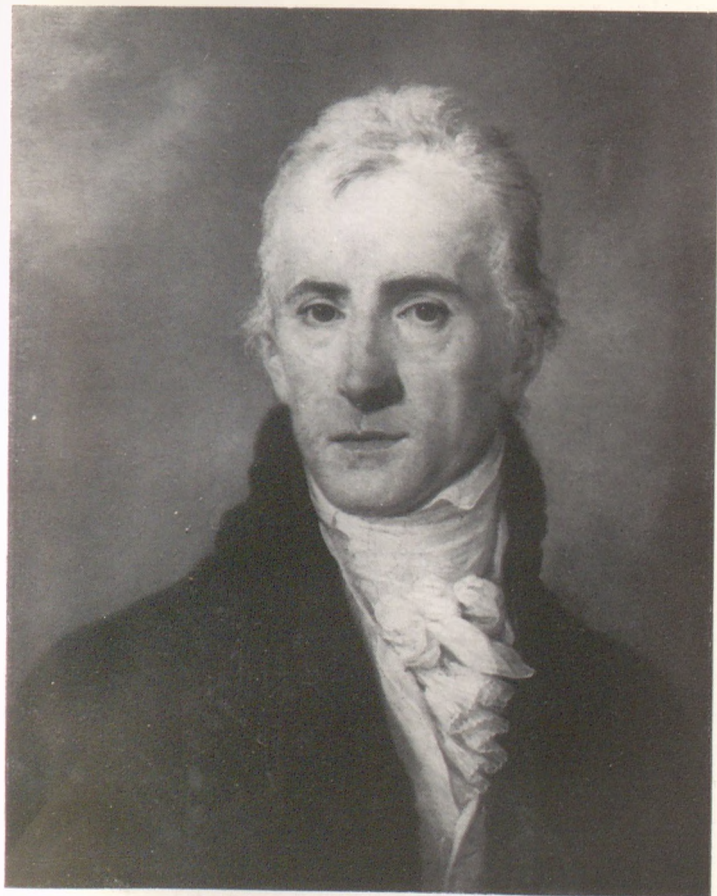


Иштван Сеченьи (1791—1860)

основатель Академии, один из пионеров экономического и общественного прогресса в 30-ых годах XIX века

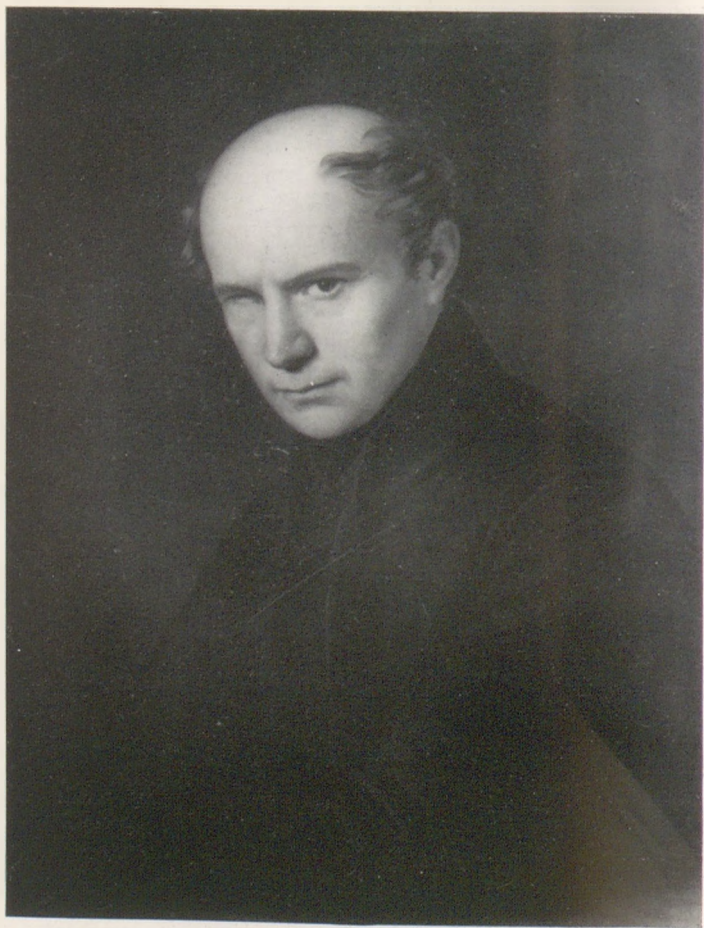


Йожеф Телеки (1790—1855)
первый президент Академии, основатель Библиотеки Академии



Ференц Казинци (1759—1831)

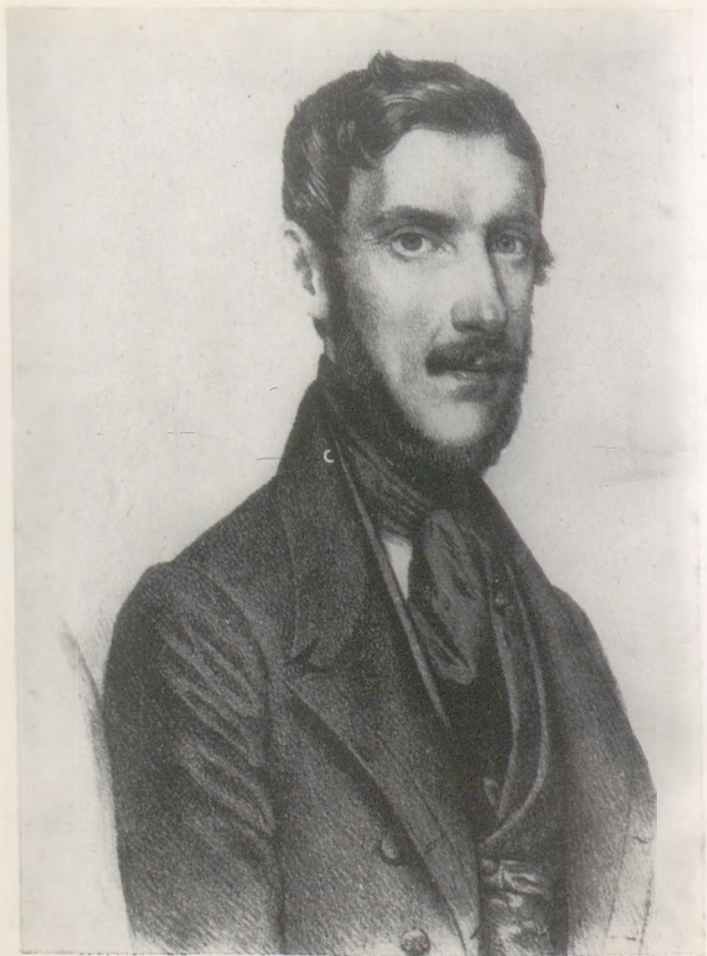
главный реформатор венгерского языка, реорганизатор венгерской
литературной жизни в начале XIX века



Ференц Кёлчьеи (1790—1838)
великий идеолог и эстетик венгерского романтизма, автор нацио-
нального гимна



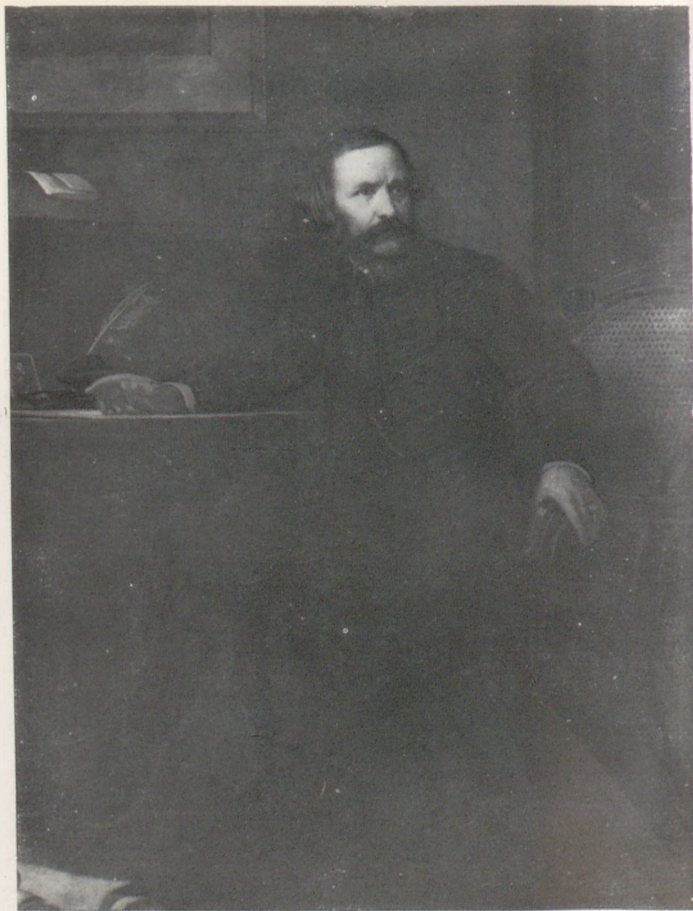
Михай Вёрёшмарти (1800—1855)
величайший поэт венгерского романтизма



Агоштон Шѣпф-Мереи (1804—1858)
основатель педиатрии и ортопедии в Венгрии



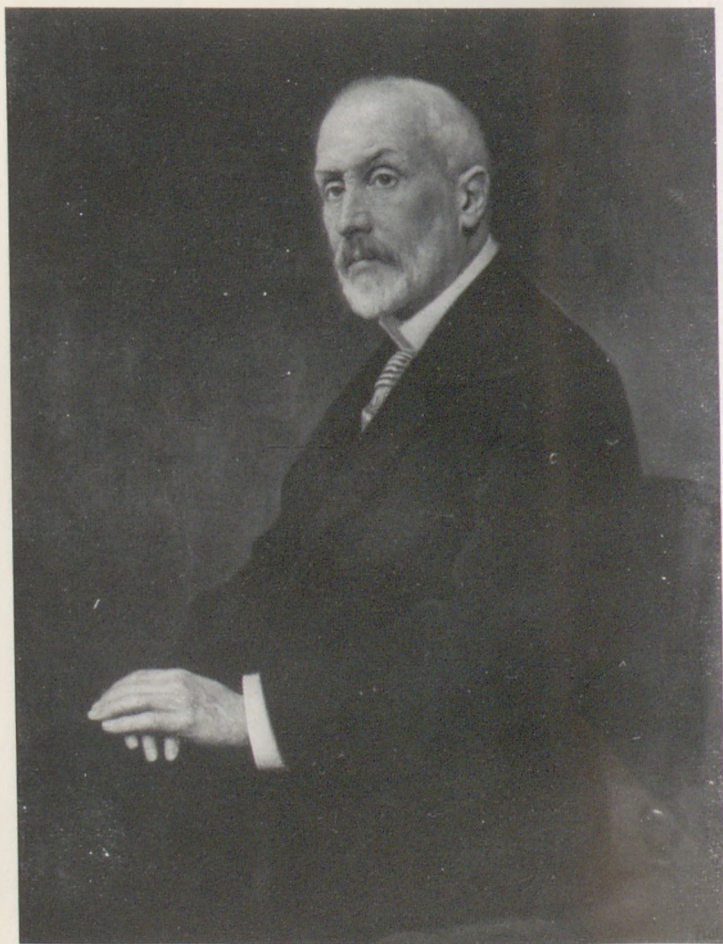
Антал Регули (1818—1858)
пионер угро-финских исследований в Венгрии



Йожеф Этвёш (1813—1871)
романист-реалист XIX века



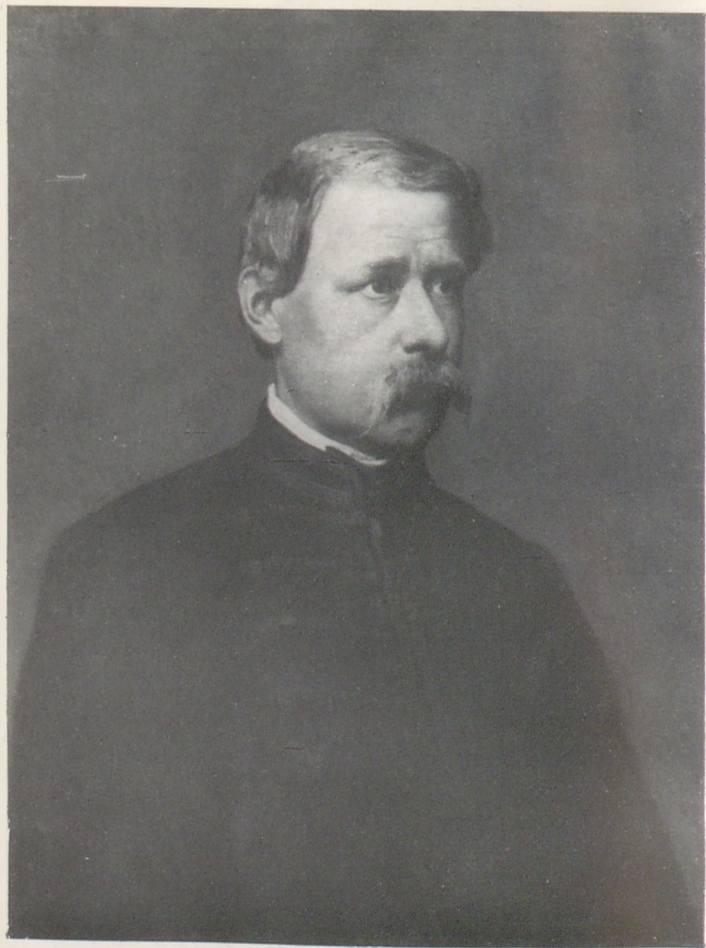
Михай Хорват (1809—1878)
выдающийся деятель венгерской историографии XIX века



Лоранд Этвёш (1848—1919)
изобретатель гравиметра, названного его именем, открывший
закон Этвёша—Рамзауэра



Винце Варта (1844—1914)
основатель химико-технических наук в Венгрии



Янош Арань (1817—1882)
выдающийся мастер венгерского языка, классик венгерского
поэтического реализма



Иштван Апати (1863—1922)
пионер венгерской сравнительной невроморфологии

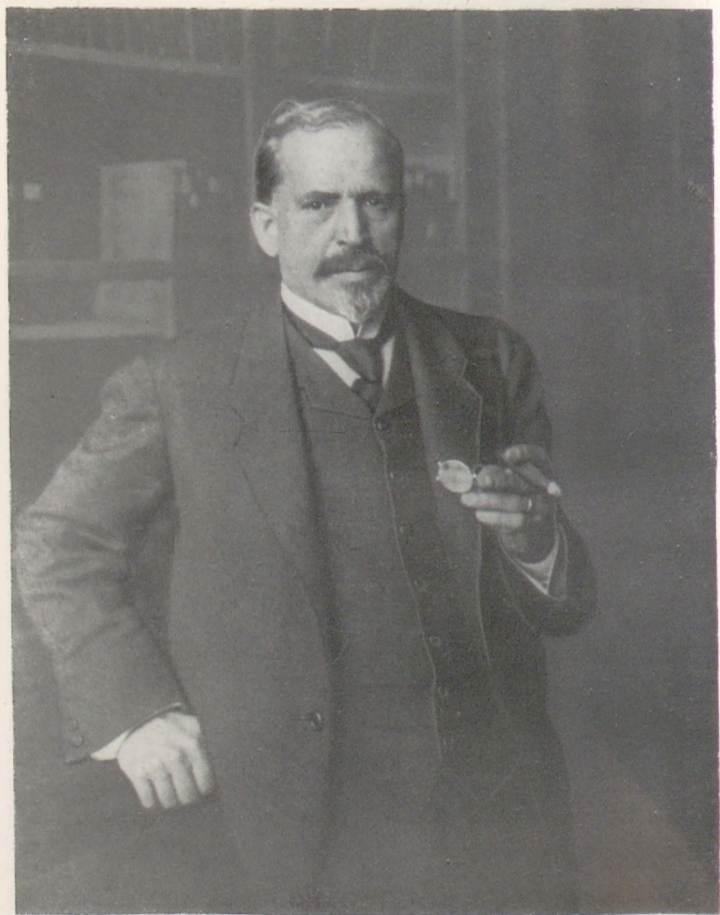


Аурель Штейн (1862—1943)
исследователь Восточной Азии

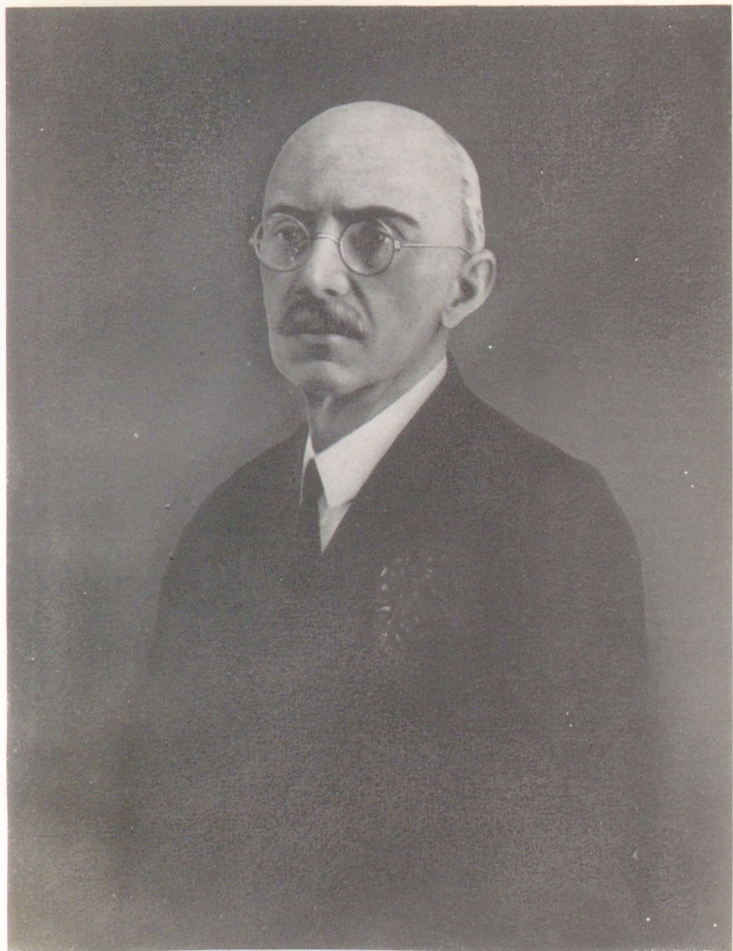


Отто Титус Блати (1860—1939)

один из создателей трансформатора и первого счетчика переменного тока



Донат Банки (1859—1922)
один из изобретателей гидротурбины Банки и карбуратора для
четырёхкратного бензинового двигателя и для нефти
двигателя



Кальман Кандо (1869—1931)

пионер электрификации железных дорог, создатель первой магистральной железной дороги, электрифицированной трехфазовой системой, и локомотива с преобразователем фаз



Шандор Кораньи (1866—1944)
внедритель функционального патологического воззрения и методов в клиническую практику



Зольтан Гомбоц (1877—1935)
великий систематизатор венгерского языкознания начала XX
столетия

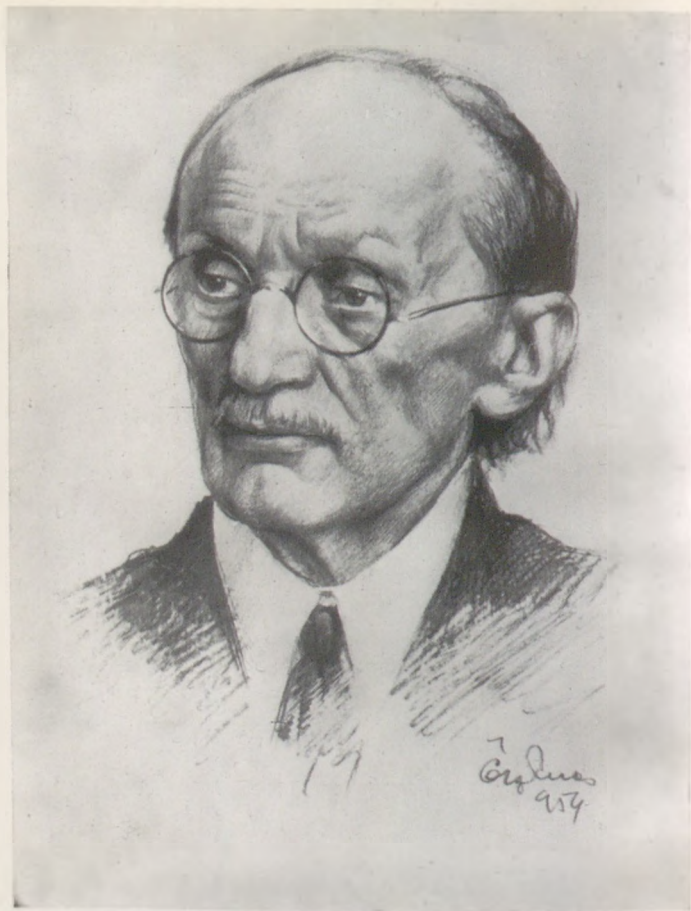


Фридьеш Рис (1880—1956)

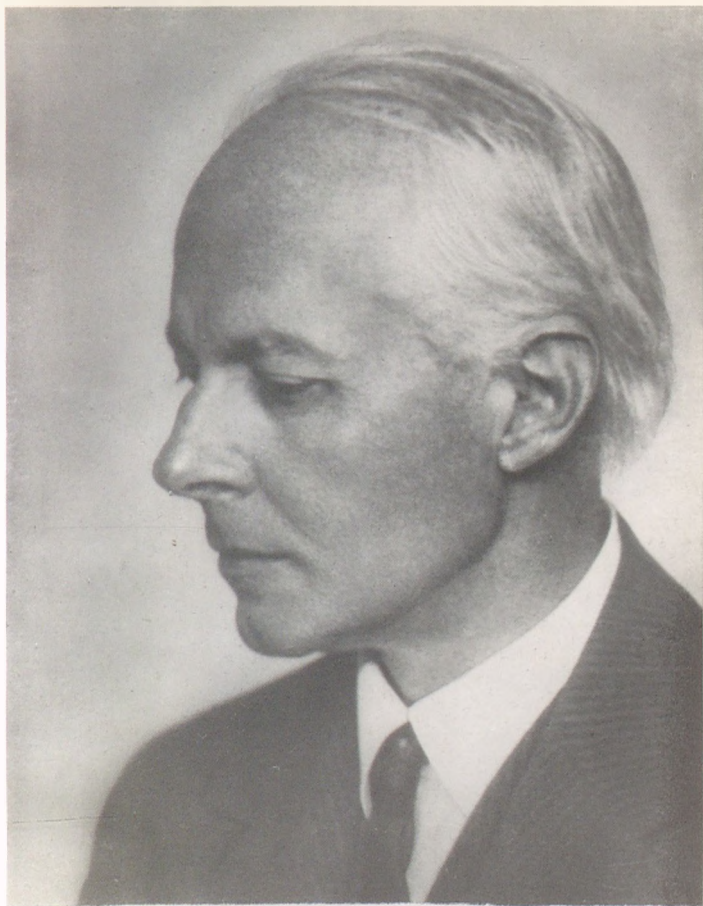
достигнутые им значительные результаты в области теории действительных функций и функционального анализа лежат в основе развития ряда отраслей современного математического анализа



Ференц Хутира (1860—1934)
основатель и выдающийся деятель ветеринарной эпидемиологии
в Венгрии



Элек Шигмонд (1873—1939)
известный пионер почвенной коллоидики и физики



Бела Барток (1881—1945)

один из самых значительных композиторов XX века, ведущий деятель венгерской и сравнительной музыкологии, теоретик народной музыки



Геза Земплен (1883—1956)
авторитетный ученый углеродо-химических исследований



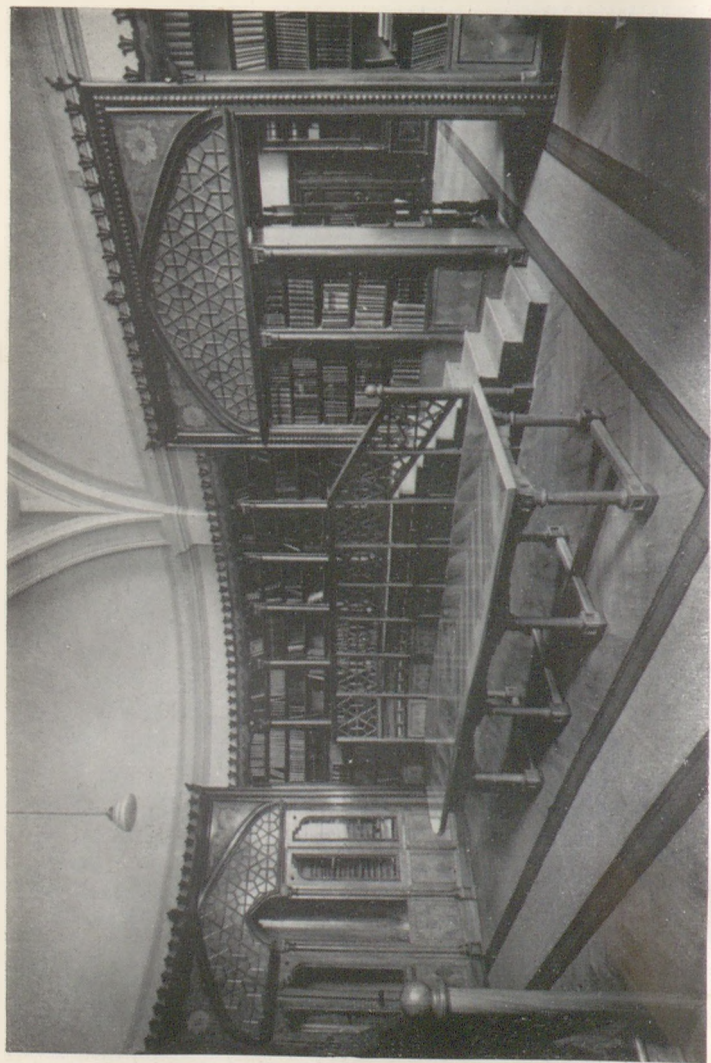
Ласло Рудаш (1885—1950)
выдающийся венгерский деятель марксистской философии



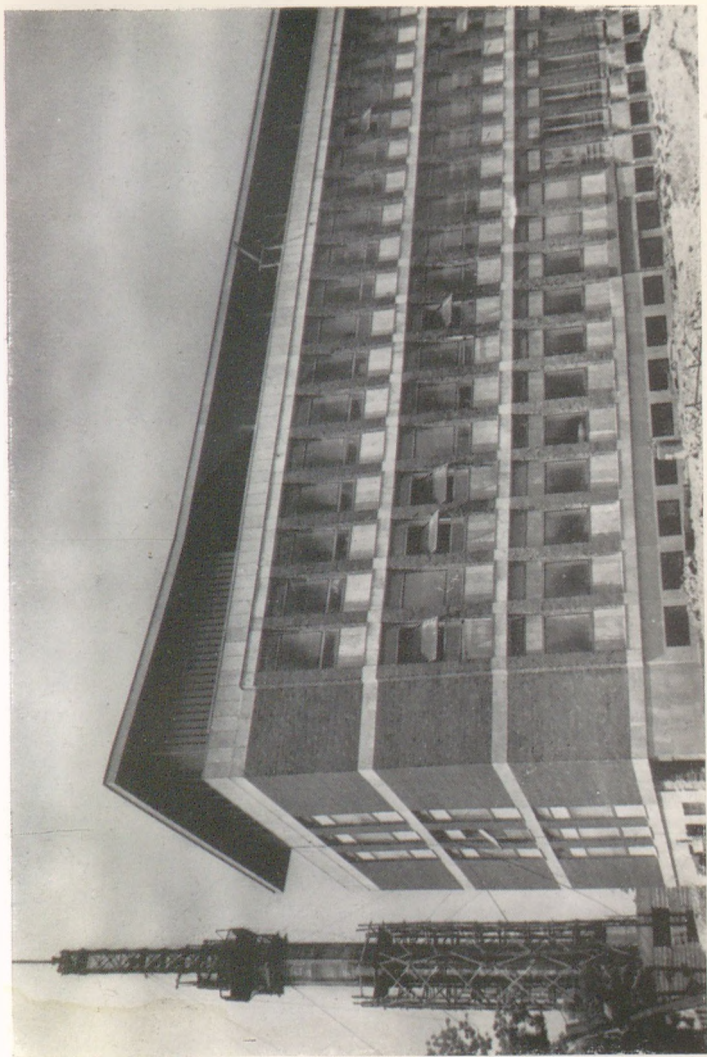
Вход в здание Академии



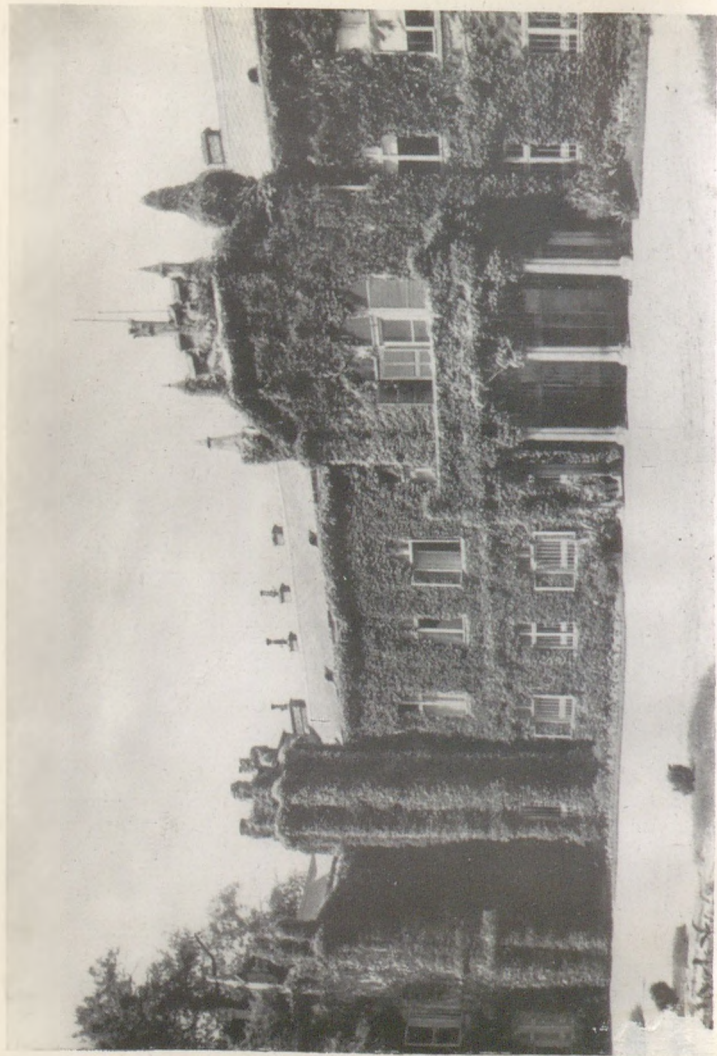
Общее собрание в парадном зале Академии



Восточная коллекция Библиотеки Академии



Строящийся первый венгерский экспериментальный атомный реактор



Сельскохозяйственный исследовательский институт в с. Мартонвашар



Биологический исследовательский институт в с. Тихонь



Клуб ученых



Дом отдыха ученых в курорте Балатональмади

Члены Академии Наук Венгрии

(15 июля 1960 г.)

Члены Академии Наук Венгрии

(15 июля 1960 г.)

Президент:

академик Русняк, Иштван

Вице-президенты:

академик Гевеш, Дюла	академик Маннингер, Режэ
академик Лигети, Лайош	академик Новобацки, Карой

Генеральный секретарь:

академик Эрдеи, Ференц

Заместители генерального секретаря:

академик Богнар, Геза	академик Сабо, Имре
академик Яноши, Лайош	академик Сигети, Дьердь

Выборные члены президиума:

академик Эрдеи-Груз, Тибор	академик Молнар, Эрик
академик Гегеш, Кишш, Пал	академик Вадас, Элемер

Секретари отделений:

академик Бабиш, Антал	академик Гайош, Дьердь
Отделение биологических и медицинских наук	Отделение физико-математи- ческих наук
академик Эрдеи-Груз, Тибор	член-корреспондент Матраи, Ласло
Отделение химических наук	Отделение социальных и исторических наук

Почетные члены:

Бернал, Джон Десмонд физика	Соединенное Королевство Ве- ликобритании и Северной Ирландии
Дембовски, Ян биология	Польская Народная Демо- кратия
Дю Боа, Вильям Эдвард Бургхардт история, социология	Соединенные Штаты Америки
Дубинин, Михаил, Ми- хайлович физико-химия	СССР
Федосеев, Петер Нико- лаевич философия	СССР
Фридрих, Вальтер биофизика	Немецкая Демократическая Республика
Герц, Густав физика	Немецкая Демократическая Республика
Хевеши, Дьердь физикохимия	Шведское Королевство
Хейровски, Ярослав физико-химия	Чехословацкая Социалисти- ческая Республика
Инфельд, Леополд физика	Польская Народная Демо- кратия
Костоянц, Хачатур Сер- геевич биология	СССР
Куо Мо-жо востоковедение	Китайская Народная Респуб- лика
Нейедли, Зденек музыкознание	Чехословацкая Социалисти- ческая Республика
Несмеянов, Александр Николаевич органическая химия	СССР
Палладин, Александр Владимирович биохимия	СССР

Паргон, Константин
эндокринология
Ринеккер, Гюнтер
неорганическая химия
Ромпе, Робер
техническая физика
Саулеску, Траян
ботаника
Сорм, Франтишек
органическая химия
Штейниц, Вальтер
языкознание
Самарин, Александр
металлургия
Сергиев, Петр Григоре-
вич
микробиология
Скрябин, Константин
Иванович
паразитология
Топчиев, Александр Ва-
силевич
органическая химия
Варга, Енэ
политическая экономия
Виноградов, Иван Мат-
веич
математика

Румынская Народная Рес-
публика
Немецкая Демократическая
Республика
Немецкая Демократическая
Республика
Румынская Народная Рес-
публика
Чехословацкая Социалисти-
ческая Республика
Немецкая Демократическая
Республика
СССР

СССР

СССР

СССР

СССР

СССР

Иностранные члены:

Бор, Нилс физика	Датское Королевство
Бем, Ярослав археология	Чехословацкая социалисти- ческая Республика
Коллиндер, Берн языкознание	Швецкое Королевство
Дабровски, Ян историческая наука	Польская Народная Респуб- лика
Дебье, Петер физика	Соединенные Штаты Америки
Хаджиолов, Асен биология	Болгарская Народная Рес- публика
Хонкасало, Бринолф правоведение	Финская Республика
Келемен, Лайош историческая наука	Румынская Народная Рес- публика
Кепрюлю, Фуад литературоведение	Турецкая Республика
Куратовски, Казимир топология	Польская Народная Респуб- лика
Лаур, Эрнест аграрная экономия	Швейцарский Государствен- ный Союз
Мазур, Станислав математика	Польская Народная Респуб- лика
Мейстер, Рихард классическая филология	Австрийская Республика
Раман, Хандрасакара Вен- ката физика	Индийская Республика
Чермак-Сейсенегг, Эрих ботаника	Австрийская Республика
Вилкуна, Кустаа этнография	Финская Республика

Действительные члены:

Алексич, Дьердь
теория ортогональных
рядов

Андич, Эржебет
история 1848 года

Абрагам, Амбруш
нервная система, сравни-
тельная нервная гистология

Бабич, Антал
урологическая хирургия

Барци, Геза
венгерское языкознание

Беке, Эдэн
финно-угорское языкозна-
ние

Бенедикт, Отто
электромашин, электро-
привод, электротяга и ав-
томатика

Богнар, Геза
техника связи, микроволь-
новые радиореле и микро-
вольновые радиолокаторы

Богнар, Режэ
органическая химия

Кафедра математики буда-
пештского ВТУЗ-а (*) XI.
ул. Штоцек д. 2.)

Институт исторической науки
(*) I. ул. Ури д. 51—53)

Институт общей зоологии и
биологии сегодского Уни-
верситета (г. Сегед, ул.
Танчич М. д. 2.)

Урологическая клиника бу-
дапештского Медицинского
института (*) VIII. ул.
Юллей д. 78/б.)

II-ая Кафедра венгерского
языкознания Университета
им. Лоранта Этвэша (*) V.
ул. Пешти Б. д. 1.)

II-ая Кафедра финно-угор-
ского языкознания Универ-
ситета им. Лоранта Этвэша
(*) V. ул. Пешти Б. д. 1.

Исследовательская лаборато-
рия Академии Наук Вен-
грии (*) XI. ул. Эгри Йо-
жеф д. 18.)

Исследовательский институт
связи (*) II. ул. Габор Арон
д. 63—65.)

Кафедра органической хи-
мии Университета им. Л.
Кошшута (г. Дебрецен, 10.)

*) г. Будапешт

Брукнер, Дьезэ
органическая химия

Будо, Агостон
молекулярная спектроскопия, физика диэлектриков, люминисценция

Буза, Ласло
международное право

Бузаг, Аладар
коллоидная химия

Чюрэш, Золтан
органохимическая технология

Эрдеи, Ференц
аграрная экономия

Эрдеи-Груз, Тибор
физико-химия

Эрдеи, Ласло
аналитическая химия

Эрнст, Енэ
биофизика

Фодор, Габор
органическая химия

Фрейнд, Михай
нефтяная технология

Фришш, Иштван
политическая экономия

Кафедра органической химии Университета им. Л. Этвэша (*) VIII. бв. Музеум д. 4/б.)

Институт экспериментальной физики сегедского Университета (г. Сегед, площ. Белоянис, д. 9.)

Политический и юридический факультет сегедского Университета (г. Сегед, бл. Ленина д. 50.)

Кафедра коллоидной химии Университета им. Л. Этвэша (*) VIII. ул. Пушкина д. 11—13.)

Кафедра органической химии будапештского ВТУЗ-а (*) XI. ул. Будафоки д. 4.)

Институт экономики сельскохозяйственного производства Академии Наук Венгрии (*) VI. ул. Непкэзтаршашаг д. 62.)

Кафедра физико-химии Университета им. Л. Этвэша (*) VIII. ул. Пушкина д. 11—13.)

Кафедра общей химии Университета будапештского ВТУЗ-а (*) VI. площ. Геллерта д. 4.)

Институт биофизики печского Медицинского Университета (г. Печ. ул. Ракоци д. 80.)

Исследовательская группа стереохимии Академии Наук Венгрии (*) X. ул. Гем. д. 3.)

Экспериментальный институт нефти и природного газа (г. Веспрем)

Институт политической экономии (*) V. ул. Надор д. 7.)

*) г. Будапешт

Гегеши Кишш, Пал
педиатрия

Гелеи, Шандор
металлургия, пластическое
оформление металлов и ме-
таллургическое машинове-
дение

Гереч, Арпад
органическая технология

Гомбаш, Пал
атомная теория, теория
твердых тел

Дьюлаи, Золтан
физика кристаллов

Гайош, Дьердь
геометрия

Гайнал, Имре
эндокринология, кардио-
логия

Гевеши, Дьюла
промышленная экономия

Горват, Янош
литературоведение

Ишшекүц, Бела ст.
фармакология, изыскание
лекарственных средств

Иванович, Дьердь
микробиология, вирусоло-
гия, бактериология

Янчо, Миклош
фармакология

*) г. Будапешт

I-ая педиатрическая клиника
будапештского Медицин-
ского института (*) VIII.
ул. Бокаи Я. д. 53.)

Кафедра металлургического
машиноведения и пласти-
цирования мишкольцкого
ВТУЗ-а тяжелой промыш-
ленности (г. Мишкольц,
университетский городок)

Кафедра химической техно-
логии Университета им.
Л. Этвеша (*) VIII. бв. Му-
зеум д. 6—8.)

Исследовательская группа
теоретической физики Ака-
демии Наук Венгрии (*-
XI. ул. Будафоки д. 8.)

Институт экспериментальной
физики ВТУЗ-а строитель-
ства и сообщения (*) XI.
ул. Будафоки д. 8.)

Институт математики Уни-
верситета им. Л. Этвеша
(*) VIII. бв. Музеум д. 6—8.)
(*) XII. ул. Шойом д. 7—9.

Исследовательская группа
промышленной экономики
Академии Наук Венгрии
(*) V. наб. Сеченьи д. 3.)
(*) XI. ул. Бочкаи д. 27.)

Институт фармакологии бу-
дапештского Медицинского
Университета (*) VIII. ул.
Юлэзи д. 26.)

Институт микробиологии се-
гедского Медицинского уни-
верситета (г. Сегед, пл. Бе-
лояниса д. 10.)

Институт Фармакологии се-
гедского Медицинского
Университета (г. Сегед, пл.
Дома д. 12.)

Яношши, Лайош
космическая радиация,
принципиальные вопросы
физики

Яворка, Шандор
флористика, фитогеогра-
фия, ботаника

Хнижа, Иштван
славистика

Кодай, Золтан
народное музыкознание

Корах, Мор
химическая технология

Котлан, Шандор
паразитология

Личети, Лайош
востоковедение, алтаистика

Лишак, Калман
физиология, нейрофизиоло-
гия нейро-эндокриния

Лукч, Дьердь
философия, эстетика

Майо, Мате
история и теория архитек-
туры

Манингер, Режэ
зоо-эпизоология

Марот, Карой
классическая филология

Мауха, ежэ
гидробиология, лимнобио-
логия

*) г. Будапешт

Центральный исследователь-
ский институт физики Ака-
демии Наук Венгрии (*)
XII. ул. Конкой-Тере)

Отдел ботаники Государст-
венного музея естествозна-
ния (Варошлигет, Вайда-
хуньядвар)

Кафедра славянской филоло-
гии Университета им. Л.
Этвеша (*) ул. Пешти Б.
д. 1.)

Группа по исследованию на-
родной музыки Академии
Наук Венгрии (*) V. пл.
Рузвельта д. 9.)

Исследовательская лаборато-
рия технической химии
Академии Наук Венгрии
(*) XI. пл. Геллерта д. 4.)

Институт паразитологии Ве-
теринарного ВУЗ-а (*) VII.
ул. Ландлер Й. д. 2.)

Кафедра Средней Азии Уни-
верситета им. Л. Этвеша
(*) V. ул. Пешти Б. д. 1.)

Институт физиологии печ-
ского Медицинского Уни-
верситета (г. Печ, ул. Ра-
коци д. 80.)

(*) V. наб. Белград д. 2.)

Кафедра истории архитек-
туры ВТУЗ-а строитель-
ства и общения (*) XI. наб.
Мюэдьетем д. 3.)

Институт эпидемиологии Ве-
теринарного ВУЗ-а (*)
XIV. бл. Хунгария д. 23.)

Кафедра древней истории
Университета им. Л. Этве-
ша (*) V. ул. Пешти Б.
д. 1.)

(*) ул. Оштром д. 29.)

Мишколци, Дежэ
невро-психиатрия

Михайлич, Дьезе
мостостроение, железобетон, статика, испытание материала

Мочи, Янош
ветеринарная терапевтика

Молнар, Эрик
история, философия, политическая экономия

Моравчик, Дьюла
археология, классическая филология, византиноведение

Немет, Дьюла
туркология

Нижаловски, Эндре
гражданское право

Новобацки, Карой
теория относительности, квантовая теория

Ортутай, Дьюла
этнография

Паиш, Дежэ
венгерское языкознание

Петеньи, Геза
педиатрия

Кафедра невро-психиатрии
Медицинского и фармацевтического ВУЗ-а (Ромина, Таргу—Мурес, ул. Университета д. 38.)

(*) ул. Уласло д. 70.)

Терапевтическая клиника
Ветеринарного ВУЗ-а (*)
VII. ул. Роттенбиллер д. 23.)

Институт исторической науки
(*) I. ул. Ури д. 51—53)

Институт элленизма Университета им. Л. Этвэша (*)
V. ул. Пешти Б. д. 1.)

Институт языковедения Академии Наук Венгрии (*)
V. ул. Салаи, д. 10—14.)
(*) II. ул. Борбоя д. 5.

Институт Физики Университета им. Л. Этвэша (*)
III ул. Пушкина д. 5—7.

Кафедра фолклора Университета им. Л. Этвэша (*)
V. ул. Пешти Б. д. 1.)
(*) XI. пл. Костолань Д. д. 12.)

II-ая Педиатрическая Клиника будапештского Медицинского институт (*)
IX. ул. Тюзольто д. —9.)

*) г. Будапешт

Р а т к о в с к и, Ференц
сильноточная промышлен-
ность, особенно высокомош-
ные трансформаторы, регу-
ляторы напряжения, тур-
богенераторы, электровозы
с числом периода 50, про-
ектирование энергетических
установок, энергетика и на-
родное хозяйство

Р е д е и, Ласло
алгебра, теория чисел

Р е н ь и, Алфред
расчет вероятностей, мате-
матическая теория чисел,
теория комплексных функ-
ций

Р е в е с, Имре
церковная история, история
литературы, культуры, по-
литики; социология

Р у с н я к, Иштван
терапевтика

Ш а н д л, Йозеф
овцеводство

Ш а й, Геза
физико-химия

Ш у л е к, Элемер
аналитическая химия

Ш о м о ш, Андраш
овощеводство

Ш о о, Реже
фитосистематика, история
развития, фитогеография

Ш т р а у б, Ф. Бруно
биохимия

Столичная электростанция
(*) XIII. ул. Вац д. 72—
74.)

Институт математики сегед-
ского Университета Сегед,
пл. Аради Вертанук д. 1.
Исследовательский Институт
математики Академии Наук
Венгрии (*) V. ул. Реалта-
нода д. 13/15.)

(*) II. ул. Шомлои д. 22.)

Президиум Академии Наук
Венгрии (*) V. пл. Рузвель-
та, д. 9.)

Исследовательский институт
животноводства (*) I. ул.
Аттила д. 53.)

Центральный исследовате-
льский институт химии Ака-
демии Наук Венгрии (*)
X. бв. Хунгария д. 114.)

Кафедра неорганической и
аналитической химии Уни-
верситета им. Л. Этвэша
(*) бв. Музеум д. 4/6)

ВУЗ овощеводства и вино-
градарства (*) XI. ул. Ме-
неши д. 44.)

Институт фитосистематики
Университета им. Л. Этвэ-
ша (*) бв. Музеум д. 6—8.)

Исследовательский институт
биохимии Академии Наук
Венгрии (*) XI. ул. Каро-
лина д. 29.)

*) г. Будапешт

Шураньи, Янош
растениеводство
Сабо, Имре
теория государства и права

Саболчи, Бенце
история музыки

Садецки Кардошш,
Элемер
петрология, геохимия

Сигети, Дьердь
техника связи, вакуумтех-
ника, физика и техника га-
зовых разрядов, люмини-
сирующих веществ и полу-
проводников

Сэкефалви Надь, Бела
функциональный анализ

Тарци-Горнох, Антал
геофизика и геодезия, исто-
рия техники

Тэрэ, Имре
анатомия, гистология био-
генетика

Тренченьи-Валдап-
фель, Имре

Туран, Пал
теория интерполяции, тео-
рия функциональных урав-
нений

Туроци-Тростлер,
Йожеф
германистика

Вадаc, Элемер
геология Венгрии, пале-
онтология беспозвоночных,
палеогеография

(*) ул. Барток Б. д. 88.)

Институт политических и
юридических наук (*) V.
ул. Семере д. 10.)

Консерватория им. Ференца
Листа (*) VI. пл. Лист Фе-
ренц д. 18.)

Исследовательская лабора-
тория геохимии Академии
Наук Венгрии (*) VIII. бв.
Музеум д. 4/а.)

Исследовательский Институт
технической физики Ака-
демии Наук Венгрии (*) пл.
Мартинелли д. 3.)

Институт математики сегед-
ского Университета (г. Сегед,
пл. Аради Вертанук
д. 1.)

Исследовательская лаборато-
рия геодезии и геофизики
Академии Наук Венгрии
(г. Шопрон)

Институт гистологии и био-
генетики (*) IX. ул. Тюз-
олто д. 58.)

Кафедра латинской филоло-
гии Университета им. Л.
Этвэша (*) ул. Пешти Б.
д. 1.)

Институт математики Уни-
верситета им. Л. Этвэша (*)
бв. Музеум д. 6/8.)

Кафедра немецкого языка и
литературы Университета
им. Л. Этвэша (*) V. ул.
Пешти Б. д. 1.)

Институт геологии Универ-
ситета им. Л. Этвэша (*)
VIII. бв. Музеум д. 4/а.)

*) г. Будапешт

Вендел, Миклош
геология, стратиграфия

Вендл, Аладар
геология

Верэ, Йожеф
металлургия, металлография

Вальдапфел, Йожеф
литературоведение

Винтер, Эрне
техника связи, электронная трубка, в частности накаливаемые катоды

Циммерманн, Агоштон
сравнительная анатомия, гистология, биогенетика

Исследовательская лаборатория геофизики Академии Наук Венгрии (г. Шопрон)

Кафедра минералогии и геологии будапештского ВТУЗ-а (*) XI. ул. Штоцек д. 2.)

Исследовательский Институт железодельательной промышленности (*) XI. ул. Фехервари д. 130.)

I-ая Кафедра Истории Венгерской Литературы эпохи Просвещения и реформа Университета им. Л. Этвэша (*) ул. Пешти Б. д. 1.)

Исследовательский институт технической физики Академии Наук Венгрии (*) IV. ул. Вац д. 77.)

Институт анатомии Ветеринарного ВУЗ-а (*) ул. Ландлер Енэ д. 2.)

*) г. Будапешт

Члены-корреспонденты :

Бало, Йожеф
патологоанатомия, патогистология, экспериментальная патология

Барта, Иштван
техника телевизии, акустика

Барань, Нандор
оптика и тонкая механика, тонкомеханические конструкции и их оптическое построение

Биро, Ференц
технология машиностроительства

Бока, Ласло
литературоведение

Борбей, Шаму
прикладная математика, теплопроводение баллистика

Булла, Бела
геоморфология

Чанади, Дьердь
общие технические и экономические проблемы сообщения и железнодорожного транспорта

I-ый Институт патологоанатомии и экспериментальной онкологии будапештского Медицинского Университета (*) VIII. ул. Юллэи д. 26.)

Кафедра техники связи будапештского ВТУЗ-а (*) XI. ул. Штоцек д. 2.)

Кафедра тонкой механики и оптики факультета машиностроительства будапештского ВТУЗ-а (*) XI. наб. Мюэдьетем д. 7.)

Завод «4 апреля» (*) XI. ул. Будафоки д. 70.)

II-ая кафедра истории венгерской литературы XX-ого века Университета им. Л. Этвеша (*) V. ул. Пешти Б. д. 1.)

V-ая Кафедра математики будапештского ВТУЗ-а (*) XI. ул. Будакеши д. 4.)

Исследовательская группа географии Академии Наук Венгрии (*) VI. ул. Непкэз-таршашаг д. 62.)

Министерство связи путей сообщения (*) VII. ул. Доб д. 75—81.)

*) г. Будапешт

Чолноки, Ласло
 органическая химия
Детре, Ласло
 наблюдение переменных звезд
Дудич, Эндре
 зоосистематика, зоогеография, биология пещер
Эдьед, Ласло
 геофизика, сейсмология и внутренняя структура Земного шара
Эмбер, Дьезе
 архивология, история администрации в Венгрии нового века
Эрдэш, Пал
 теория чисел, теория множеств
Фекете, Лайош
 туркология
Фекете, Золтан
 лесоустройство, лесная таксация, определение капитальной стоимости леса
Фоню, Алберт
 энергохозяйство промышленных электроцентралей, заводов, рудников и чугуноплавильных заводов
Фелдешши, Дьюла
 литературоведение
Фэлди, Золтан
 органическая химия
Фюлеп, Лайош
 искусствоведение, философия, философия искусства
Жилмо, Ласло
 испытания материалов, сварочная техника, изготовление и обработка титана

Институт химии печского Медицинского Университета (г. Печ, ул. Ракоци д. 80.)
 Обсерватория Академии Наук Венгрии (*) XII. ул. Конкой-Теге д. 13/17.)
 Институт зоосистематики Университета им. Л. Этвэша (*) VIII. ул. Пушкина д. 3.)
 Кафедра геофизики Университета им. Л. Этвэша (*) VIII. бв. Музеум, д. 4/6.)

Государственный архив (*) I пл. Бечикапу д. 4.)

*) XIV. ул. Абоньи, д. 8.

Кафедра турецкой филологии Университета им. Л. Этвэша (*) V. ул. Пешти Б. д. 1.)

ВУЗ для инженер-лесоводов (г. Шопрон)

Конструкторное Бюро домашнего производства (*) I. бв. Кристина д. 55.)

*) II. ул. Тулипан д. 18.

Фармацевтический Завод «Хиноин» (*) IV. ул. То д. 3.)

Кафедра искусствоведения Университета Л. Этвэша (*) V. ул. Пешти Б. д. 1.)

Исследовательский институт цветных металлов (*) XI. ул. Фехервари 130.)

*) г. Будапешт

Гэмэри, Пал
терапевтика

Хадрович, Ласло
славистика

Харанги, Ласло
патологоанатомия, герон-
тология

Хатвани, Лайош
литературоведение

Хеллер, Ласло
теплотехника, энергохозяй-
ство

Калмар, Ласло
математическая логика,
теория математических ма-
шин

Кардош, Ласло
литературоведение

Кардош, Тибор
литературоведение

Келлнер, Бела
патологоанатомия; экспе-
риментальная патология
и химиотерапия опухолей

Керпел-Фрониус,
Эдэн
солевой и водный обмен,
энтериты и токсикоз груд-
ного возраста, атрофия груд-
ного возраста, физиология
младенцев, почечные забо-
левания

Кишш, Арпад
физическая химия

II-ая терапевтическая кли-
ника будапештского Меди-
цинского института (*) VIII
ул. Мезэ И. д. 17.)

Кафедра славянской фило-
логии Университета им.
Л. Этвэша (*) V. ул. Пешти
В. д. 1.)

II-ой институт патологоана-
томии будапештского Ме-
дицинского университета
(*) IX. ул. Юллэй д. 93.)
(*) XIII. ул. Пожоньи д. 40.

Кафедра энергетики будапешт-
ского ВТУЗ-а (*) XI. ул.
Штоцек д. 2.)

Сегедская группа Исследова-
тельского института мате-
матики Академии Наук
Венгрии (г. Сегед пл. Аради
Вертанук д. 1.)

Кафедра мировой литературы
Университета им. Л. Этвэ-
ша (*) V. Пешти Б. д. 1.)

Кафедра Итальянского языко-
и литературоведения Уни-
верситета им. Л. Этвэша
(*) V. ул. Пешти Б. д. 1.)

Исследовательский институт
онкопатологии (*) ул. Рат
Дь. д. 5.)

Педиатрическая клиника печ-
ского Медицинского ин-
ститута (г. Печ. ул. Йожеф
А. д. 11.)

Кафедра общей физики сегед-
ского Университета (г. Се-
гед, пл. Белоянис)

*) г. Будапешт

- К о л о ж в а р и, Габор
зоосистематика
- К о н ъ я, Альберт
квантовая механика
- К о в а ч, Иштван
молекулярная спектроскопия
- К о в а ч, К. Пал
сильноточное электричество, неустановившиеся процессы электромашин, автоматика
- К э р н ъ е и, Иштван
невро-психиатрия
- Л а к о, Дьердь
финно-угорское языкознание
- Л и ш к а, Йожеф
электромашины, сильноточное электричество
- М а т е, Имре
ботаника
- М а т р а и, Ласло
история философии
- М и л л н е р, Тивадар
экспериментальная физика металлов (в отношении вакуумной техники), техника связи; естественные основные вопросы производства и технологии вольфрамового металла
- М о ш о н ъ и, Эмил
теоретические вопросы использования водной энергии и гидротехники, гидравлика и техническая гидрология
- Институт зоосистематики се-
гедского Университета (г.
Сегед, ул. Танчич М. д. 2.)
- Исследовательская группа
теоретической физики Ака-
демии Наук Венгрии (*) XI.
ул. Будафоки д. 6.)
- Кафедра атомной физики бу-
дапештского ВТУЗ-а (*)
XI. ул. Будафоки д. 8.)
(*) II. ул. Пашарети д. 29.
- Невро-психиатрическая кли-
ника печского Медицин-
ского института (г. Печ, ул.
Рет. д. 2.)
- Институт языкознания Ака-
демии Наук Венгрии (*)
ул. Салаи д. 10—14.)
- Кафедра электрических ма-
шин и измерений будапешт-
ского ВТУЗ-а (*) XI. ул.
Будафоки д. 6.)
- Исследовательский институт
лекарственных растений
(*) XII. ул. Даниел д. 40.)
- Университетская Библиотека
(*) V. ул. Эдьетем д. 10.
- Промышленный исследова-
тельный институт техники
связи (*) IV. ул. Вац д. 77.)
- Государственное главное
управление водного дела
(*) V. ул. Вац д. 36.)

*) г. Будапешт

М ю л л е р, Шандор
органическая химия

Н е м е ш, Дежэ
история Венгрии новых ве-
ков, история рабочего дви-
жения и периода контре-
волюции

О б е р м а й е р, Эрне
растениеводство, селекция
растений (перец стручко-
вый)

О с т р о в с к и, Дьердь
химия

П о р п а ц и, Аладар
селекция растений

П р о с т, Янош
неорганическая химия

Р а й к а, Эдэн
дерматология (дерматиты)
и аллергология

Р а ж о, Имре
сельскохозяйственное ма-
шиностроительство и ме-
ханизация; тракторы

З е й д н е р, Михай
производство энергии, элек-
троцентрали

Ш э т е р, Иштван
литературоведение

С а б о, Золтан
физическая химия

С а л а и, Шандор
философия

С а л а и, Шандор
экспериментальная физика
атомного ядра

Кафедра органической химии
Университета им. Л. Эт-
вэша (*) бв. Музеум д. 4/б.)
Редакция газеты «Непсабад-
шаг» (*) VIII. пл. Блаха Л.
д. 3.)

Сельскохозяйственный опыт-
ный институт южного Ал-
фельда (г. Сегед, Алшоки-
кэтэшор д. 5.)
(*) II. ул. Бимбо, д. 125.)

Исследовательский институт
селекции растений и расте-
ниеводства (г. Шопронгор-
пач—Фертэд)

Кафедра неорганической хи-
мии будапештского ВТУЗ-а
(*) XI. пл. Геллерт д. 4.)
Больница «Иштван» (*) IX.
пл. Надьварад д. 1.)

Кафедра сельскохозяйствен-
ного машиноведения буда-
пештского ВТУЗ-а (*) XI.
ул. Берталан Л. д. 1.)
(*) II. ул. Пашарети, д. 90.)

Институт литературоведения
Академии Наук Венгрии
(*) XI. ул. Менеши д. 11—
13.)

Кафедра неорганической и
аналитической химии се-
гедского Университета (г.
Сегед, пл. Белоянис д. 9.)
Университетская Библиотека
(*) V. пл. Эдьетем д. 10.)

Институт ядерных исследова-
ний Академии Наук Вен-
грии (г. Дебрецен, пл. Бем
д. 18/ц.)

*) г. Будапешт

С а с и, Иштван
международное право и
сравнительное граждан-
ское право

С е н т а г о т а и, Янош
невроанатомия, связи меж-
ду структурой и функцией
синапсов, нейроэндокрин-
ные регуляции

С е ч и, Карой
мостостроение, заложение
фундаментов, строительство
тунелей

Т а м а ш, Лайош
романистика

Т а р я н, Густав
обработка металлов, гор-
новедение

Т о л н а и, Габор
литературоведение

В а р г а, Отто
дифференциальная гео-
метрия

В а р г а, Ласло
органическая химия

В е й с ф е й л е р, Дьюла
микробиология

В е н т, Иштван
физиология, с особым вни-
манием на регуляцию кро-
вообращения

В е щ и к, Вильмош
сельское хозяйство

З о й о м и, Балинт
ботаника (растительные це-
нозы)

*) г. Будапешт

(*) IX. пл. Бакач д. 3.)

Институт Анатомии печского
Медицинского Универси-
тета (г. Печ, ул. Лишка
Дь. 5.)

Кафедра тоннелей и земляных
работ ВТУЗ-а строитель-
ного дела и сообщения
(*) XI. наб. Мюэдьетем д. 3.)

Кафедра романской филоло-
гии Университета им. Л.
Этвэш (*) V. ул. Пешти Б.
д. 1.)

Кафедра обработки металлов
ВТУЗ-а тяжелой промыш-
ленности (*) V. наб. Се-
ченьи д. 3.)

Комиссия для Научной Ква-
лификации (*) V. Сеченьи
рмп. 3.)

Исследовательский институт
математики Академии Наук
Венгрии (*) V., ул. Реалта-
нода д. 13/15.)

Исследовательский институт
фармацевтической промыш-
ленности (*) VII. ул. Рот-
тенбиллер д. 26.)

Исследовательский институт
экспериментальной меди-
цины Академии Наук Вен-
грии (*) IX. ул. Дьяли д.
2—6.)

Институт Физиологии дебре-
ценского Медицинского
Университета (г. Дебрецен,
12.)

г. Ньиредьхаза, ул. Ньирфа
д. 16.

Исследовательский институт
ботаники Академии Наук
Венгрии (с. Вацратот)

60.51715 Akadémiai Ny.