

поступили благодарственные письма от Европейской академии наук, искусств и литературы, Евронауки, Польской академии наук, Института истории естествознания и техники РАН, Президиума Академии наук Республики Молдова. Проведение таких форумов, инициированных МААН в 2001 г., получило поддержку как научного сообщества в Украине, так и за ее пределами. Участники симпозиума отмечают

необходимость дальнейшей организации таких международных симпозиумов, на которых обсуждается широкий круг актуальных вопросов современного состояния науки, освещается мировой опыт решения проблем развития знания общества, разрабатываются рекомендации по повышению эффективности функционирования научной сферы и роли науки в жизни общества.

Л.П. Кавуенко,
канд. экон. наук, зам. директора Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г.М.Доброва НАН Украины

О заседании Научного совета по науковедению при Международной Ассоциации Академий Наук

20 октября 2011 года в г. Киеве состоялось заседание Научного совета по науковедению при МААН. В нём приняли участие 14 учёных, представляющих академии наук Азербайджана, Армении, Беларуси, Молдовы, России и Украины, 8 из 15 членов Научного совета.

Члены Научного совета — МАЛИЦКИЙ Б.А. (сопредседатель, Украина), АРТЮХИН М.И. (Беларусь), БАТУРИН Ю.М. (Россия), ГОЛОВАЩЕНКО Л.Р. (учёный секретарь), ГРАЧЁВ О.А. (заместитель сопредседателя, Украина), ДИКУСАР А.И. (Молдова), НИКИТЕНКО П.Г. (Беларусь), САДЫГОВ А.Б. (Азербайджан).

Приглашённые — ОРЁЛ В.М. (Россия), СОЛОВЬЁВ В.П. (Украина), ХОЛБАН И.М. (Молдова), ХРАМОВ Ю.А. (Украина), ШАРАМБЕЯН М.С. (Армения), ШЕРБИН В.К. (Беларусь).

Были рассмотрены такие вопросы:

О перспективах и задачах Научного совета.

О создании секций в составе Научного совета.

О плане работы Научного совета на 2012 год.

По первому вопросу выступил Б.А. Малицкий. Он сказал, что для проведения заседаний Научного совета необходимо использовать систему проведения научных форумов по науковедению. Так, на украинской площадке проходят: раз в 2 года Международный симпозиум при участии ЮНЕСКО, ежегодный Киевский симпозиум и ежегодная конференция в Алуште. Аналогичные форумы проводятся в России и других странах. Каждый их них — важное событие в жизни не только украинских науковедов. Науковедение как отрасль науки уже пережило своё становление; сейчас от исследователей требуется умение не только фиксировать факты и ставить проблемы, но и давать им реалистическую

объективную оценку, предлагать обоснованные решения, активно влиять на формирование национальной научно-технической и инновационной политики. Достигнутый уровень знаний в этой области позволяет создать исходную научную базу для объективного анализа процессов, происходящих в научной сфере, проводить их оценку, мониторинг.

Нам необходимо приглашать в качестве организаторов международные организации, что позволит расширить круг специалистов и уделить особое внимание реализации программных проектов. Создание благоприятных условий для стажировки научных сотрудников — важная задача, которую Научный совет должен решать. Также важная функция Научного совета — популяризация роли науки в современном обществе, поднятие статуса и престижа учёного, содействие развитию сотрудничества учёных и учреждений Академий наук — членов МААН. Научный совет должен координировать работу учёных-науковедов и выполнять другие функции, предусмотренные.

По второму вопросу выступил Б.А. Малицкий. Он предложил для активизации работы Научного совета и в соответствии с п.1.3. Положения создать в рамках Совета три секции:

секция 1. Формирование и роль инновационной модели развития экономики в жизнедеятельности государств, Академии наук которых входят в МААН;

секция 2. История науки и техники;

секция 3. Международное сотрудничество академий наук — членов МААН и их роль в создании и совершенствовании единого научного пространства.

В обсуждении первых двух вопросов Повестки дня выступили все участники заседания. Состоялось заинтересованное, глубокое обсуждение и был внесен ряд предложений: о формировании системы научных форумов (Малицкий Б.А, Батурич Ю.М.), об использовании научных изданий, электронных журналов и телеканала «МИР» (Артюхин М.И., Батурич Ю.М., Орел В.М., Храмов Ю.А.), о сотрудничестве с МПА СНГ (Грачев О.А., Соловьев В.П.), об усилении влияния на финансирование науки, особенно — фундаментальной (Никитенко П.Г., Храмов Ю.А.), о содействии организации стажировок на взаимной основе, привлечении к сотрудничеству международных организаций, фондов, проектов, поддерживающих науку (Дикусар А.И., Холбан И.М., Садыгов А.Б., Шарамбеян М.С., Шербин В.К.) и другие.

По первому вопросу Научный совет принял информацию к сведению для использова-

ния в дальнейшей работе, по второму — Постановление, утвердив перечень секций, персональный состав секций с учетом предложений членов Совета решено сформировать в кратчайший срок и вынести на утверждение следующего заседания Научного совета.

По третьему вопросу с информацией выступил О.А. Грачев. Он напомнил, что в соответствии с Положением о Научном совете, заседания Совета проводятся по мере необходимости, но не реже двух раз в год. Поэтому предлагается в следующем году запланировать два заседания Совета: первое провести в рамках очередного Киевского симпозиума по науковедению в г. Киеве в апреле — мае 2012 года, второе приурочить Международной научной конференции в г. Москве в сентябре — ноябре 2012 года. Научный совет одобрил план работы.

Л.Р. Головищенко

Першому в континентальній Європі комп'ютеру МЕСМ виповнилося 60 років

15 грудня 2011 року в малому конференц-залі Інституту кібернетики ім. В. М. Глушкова НАН України відбулося засідання, присвячене 60-й річниці створення першого в континентальній Європі та Радянському Союзі електронного цифрового комп'ютера (МЕСМ) і 50-й річниці створення та початку серійного випуску першої в СРСР керуючої машини широкого призначення «Дніпро» («Днепр»).

МЕСМ, або рос. МЭСМ (малая электронно-счетная машина), була створена в лабораторії моделювання та обчислювальної техніки (Феофанія) Інституту електротехніки під керівництвом С.О. Лебедева в 1948–1950 рр. «Дніпро» («Днепр») — радянська цифрова керуюча обчислювальна машина на напівпровідникових елементах. У процесі розробки вона мала назву КМШП — керуюча машина широкого призначення (або рос. УМШН — управляющая машина широкого назначения). Ідея її розробки була висловлена В.М. Глушковым в червні 1958 р. на Все-союзній конференції в Києві. У 1961 р. після ряду випробувань машина була прийнята Держкомісією на чолі з академіком А.О. Дородніциним.

Машина «Дніпро» («Днепр») випускалася серійно протягом десяти років (1961–1971), спочатку на Київському заводі «Радіоприлад», потім на Київському заводі обчислювальних та керуючих машин (ВУМ, пізніше Електронмаш). Вона використовувалася в перших системах управління промисловості (наприклад при автоматизації безперервних технологічних

процесів металургійного комплексу), у наукових дослідженнях та системах спеціального призначення (обладнання Демонстраційної зали під час спільного космічного польоту «Союз–Аполлон»). СРСР експортував «Дніпро» («Днепр») у країни соціалістичного блоку. Було випущено близько 500 машин.

У засіданні взяли участь: І.В. Сергієнко (академік НАНУ, директор Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова), О.В. Палагін (академік НАНУ, заступник директора з наукової роботи Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова), І.Д. Войтович (академік НАНУ), В.П. Боюн (чл.-кор. НАНУ), Ю.С. Яковлев (д-р техн. наук), І.М. Лісовський (Інститут точної механіки та обчислювальної техніки ім. С.О. Лебедева РАН, Москва), І.В. Вельбицький (д-р техн. наук). Почесним гостем засідання був Б.М. Малиновський (член-кореспондент НАНУ та радник директора Інституту кібернетики ім. В.М. Глушкова), який брав участь у створенні МЕСМ і був головним конструктором машини «Дніпро». На засіданні були присутні наукові співробітники Кібернетичного центру та представники громадських організацій м. Києва.

Засідання відкрив директор Інституту кібернетики І.В. Сергієнко, який привітав усіх присутніх і стисло розповів про визначні досягнення радянських вчених у галузі обчислювальної техніки. Б.М. Малиновський провів презентацію Музею історії комп'ютерної науки і техніки при Фонді історії та розвитку комп'ютерної техніки — «Як все починалось».