

## **КРЫМСКИЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНЫ: ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ОБЛАСТИ ИНФОРМАТИКИ И МАТЕМАТИКИ К 90-ЛЕТИЮ НАНУ**

Национальная академия наук Украины (НАНУ) была создана 27 ноября 1918 года в г. Киеве. Её первым президентом был видный учёный с мировым именем Владимир Иванович Вернадский.

Сегодня НАНУ – высшая научная организация Украины, которая имеет в своей структуре исследовательские институты и шесть региональных научных центров: Южный (г. Одесса), Западный (г. Львов), Донецкий (г. Донецк), Приднепровский (г. Днепропетровск), Крымский (г. Симферополь) и Северо-восточный (г. Харьков).

Крымский научный центр НАНУ создан 29 января 1997 года, но связи информатиков и математиков Крыма с Академией наук Украины имеют более давнюю историю. Прежде всего, нужно упомянуть совместную работу по становлению и развитию Малой академии наук Крыма «Искатель». Энтузиастом подготовки школьников к будущей научной деятельности был профессор Симферопольского госуниверситета Валентин Николаевич Касаткин, который активно начал работать с юными кибернетиками. Это важное направление педагогической деятельности поддержал в конце 60-х годов вице-президент Академии наук Украины, выдающийся учёный, один из основоположников компьютерной математики и признанный во всём мире лидер в области кибернетики и разработки электронно-вычислительных машин академик Виктор Михайлович Глушков. В одной из статей в «Бюллетене ВАК СССР» он определил трёхступенчатую схему подготовки кибернетиков для академической науки: Малая академия наук – ВУЗ – аспирантура. Виктор Михайлович читал лекции крымским мановцам – юным кибернетикам.

С этого времени началось сотрудничество крымских математиков и кибернетиков с Академией наук, с Институтом кибернетики (ИК) АН УССР (г. Киев). В Симферопольский университет приезжали с лекциями специалисты из ИК АН УССР, крымские учёные защищали диссертации в этом всемирно известном институте.

В 1989 году по инициативе профессора Донского В. И. и чл.-корр. РАН Рудакова К. В. была организована постоянно действующая международная научная конференция «Интеллектуализация обработки информации» (ИОИ). Она была проведена в г. Севастополе под председательством академика АН Украины В. С. Михалевича. Эта конференция стала местом постоянных встреч крымских информатиков и математиков с учёными НАНУ. В разные годы проведение этой конференции возглавляли: академик НАНУ и РАН Ю. И. Журавлёв, чл.-корреспондент НАНУ и РАН А. А. Стогний, академик АН Беларуси В. С. Танаев и другие известные учёные.

Издание трудов ИОИ осуществлялось при поддержке Института искусственного интеллекта НАНУ в г. Донецке и его директора чл.-корр. НАНУ А. И. Шевченко.

До открытия КНЦ в Симферополе существовало Крымское отделение Академии наук Украины, возглавляемое академиком Беляевым В. И. Отделение проводило региональные научные конференции, в которых активно участвовали крымские математики и информатики. Осуществлялось сотрудничество и с Южным научным центром Академии наук, труды крымских учёных издавались в Одессе в научных сборниках ЮЦ АН Украины. Основные исследования были связаны с математическим моделированием рекреационных систем.

В 2000–2008 гг. КНЦ под руководством чл.-корреспондента НАНУ Багрова Н. В. ведёт большую координационную работу и становится действительно центром науки Крыма. В работе КНЦ активно участвуют математики: профессора Донской В. И. и Копачевский Н. Д. В этот период четыре ученика проф. Донского защитили кандидатские диссертации в области математических проблем информатики в Институте кибернетики им. академика В. М. Глушкова. В Институте математики НАНУ защитили докторские диссертации крымские математики И. В. Орлов и М. А. Муратов. Важной вехой сотрудничества стало издание в Институте математики НАНУ монографии М. А. Муратова «Алгебры измеримых и локально измеримых операторов» (2007 г.).

В 2002 году КНЦ НАНУ основывает новый научный журнал «Таврический вестник информатики и математики» (ТВИМ), который выходит в свет дважды в год по настоящее время. Журнал возглавляет главный научный сотрудник КНЦ проф. Донской В. И. В журнале публикуются работы украинских и зарубежных учёных, крымских математиков и информатиков в области математической теории управления, оптимизации при неполной информации, теории машинного обучения и распознавания.

Сегодня, в юбилейные дни Академии, можно подвести очень важный итог. Многолетняя и целенаправленная деятельность в области информатики и математики дала весомые результаты. Команда симферопольских студентов программистов под руководством доцента Козлова А. И. – ученика академика Глушкова – заняла второе место в Европе на олимпиаде по информатике в 2008 году. Журнал ТВИМ получил статус Высшей аттестационной комиссии для публикации материалов кандидатских и докторских исследований. Международная научная конференция ИОИ, проводимая Крымским научным центром, регулярно собирает ведущих специалистов для обмена опытом и продвижения научных исследований в области математики и информатики.