

Научный потенциал — перестройке

Как уже сообщалось, 31 марта состоялась сессия общего собрания Академии наук БССР, посвященная 60-летию ее создания.

На сессии выступил первый секретарь ЦК КПБ Е. Е. Соколов, тепло поздравивший присутствующих со знаменательной датой. Была подчеркнута значительная роль ученых в экономической и культурной жизни республики, отмечено внимание, которое уделялось развитию науки на всех этапах, в том числе и в труднейший послевоенный период. Во многом благодаря вкладу науки республика имеет высоко развитое сельское хозяйство, машиностроение. Но сегодня мы подошли к такому рубежу, когда общество ни в социальном, ни в экономическом, ни в культурном отношении не может двигаться вперед без

исследованиям, где наиболее вероятен и необходим прорыв, а также направлениям, которые обеспечивают ускоренное развитие наукоемких отраслей народного хозяйства.

Е. Е. Соколов подчеркнул необходимость раскрепощения творческого потенциала ученых. Путь к этому лежит через демократизацию жизни научных коллективов. Нужно постоянно открывать новые возможности, использовать мобильные формы организации исследований, всячески поощрять процесс состязательности, искать и растить молодые таланты. Глубокого переосмысления требуют и подходы к взаимодействию науки и производства. Возникающие здесь проблемы надо решать с обеих сторон, на основе обоюдной выгоды.

Особо была отмечена необ-

рес.

Мы живем в такое время, сказал выступивший с докладом президент АН БССР академик В. П. Платонов, когда лучший способ отметить юбилей — это заострить внимание на еще нерешенных задачах. Какие они? На первый план сегодня выдвигается задача получения новых знаний на основе развития фундаментальных исследований. В качестве приоритетных направлений этих исследований должны стать те, по которым академия занимает ведущее положение в стране, и те, которые направлены на научное обеспечение развития ведущих отраслей народного хозяйства республики. Разумеется, в каждой отрасли знаний существует определенная специфика в организации и направленности фундаментальных исследований, но несом-

нения, которые определены решениями директивных органов республики и одобрены Академией наук СССР.

Вторая из стратегических задач, стоящих перед нашими учеными, состоит в том, чтобы академия была не только основным центром научной мысли, но и центром духовной жизни республики, ее культуры. В этом направлении за последнее время предприняты важные шаги.

Подлинная, большая наука может и должна развиваться в доброжелательной, благотворной для человека, для его творчества социально-психологической и нравственной атмосфере. В создании атмосферы взаимоуважения и взаимной требовательности решающая роль принадлежит демократизации всех сторон жизни и деятельности Академии наук.

ную состязательность в выборе тематики, путей и методов исследований, приток в науку талантливых молодых сил.

Исключительное значение для дальнейшего развития Академии наук, сказал далее В. П. Платонов, имеет целенаправленная эффективная работа по подготовке высококвалифицированных кадров. Решение этого вопроса должно идти путем улучшения притока в науку талантливейшей молодежи, усиления творческих связей с университетами, другими вузами республики, преодоления дефицита в научных лидерах, вокруг которых только и могут формироваться научные школы. Необходимо повышение социального статуса и общественного престижа ученого.

В своем выступлении вице-президент АН СССР академик Р. В. Петров сказал, что Бело-

— фундаментальные разработки. Но нельзя уходить от решения научных задач многосложной жизни, с ее хозяйственными, социальными проблемами, проблемами культуры, проблемами национальными и интернациональными, всем комплексом общечеловеческих вопросов.

Белорусская наука сочетает эти оба начала — заботу о развитии фундаментальных знаний и заботу об их практическом применении. Сегодня институты АН БССР участвуют практически во всех 18 приоритетных программах фундаментальных исследований АН СССР, имеют свое научное лицо и в области математики, и в теплофизике, и в биологии, и в машиностроении, и в других областях.

Затем выступил председатель Словенской академии наук и искусств академик Я. Милчин-

тесного сотрудничества и братской дружбы, сказал вице-президент АН УССР академик В. И. Скок. Сейчас в стадии подготовки очень объемная и важная программа совместных работ трех академий — белорусской, молдавской и украинской. Она будет посвящена решению ряда региональных проблем. Это и экология, и освоение ресурсов, и целый ряд других.

Хотелось бы отметить огромный вклад, который внесли ученые Белоруссии в ликвидацию последствий аварии на Чернобыльской атомной электростанции.

Вице-президент Академии наук Германской Демократической Республики академик У. Хоффманн подчеркнул, что белорусские коллеги вносят большой вклад в разработку новой экономической стратегии, направленной на интенсификацию сельского хозяйства. Далее он говорил о многолетнем и плодотворном сотрудничестве исследовательских учреждений ГДР и БССР. И в качестве примера привел весьма плодотворные отношения, сло-

между республиками. Тогда же началось и успешно продолжающееся и по сей день творческое соперничество между коллективами двух академий. Выполняются совместные исследования по разработке математических моделей, методов, алгоритмов и программ решения задач проектирования в электронике, созданию программного обеспечения персональных ЭВМ, теоретическому исследованию задач математической физики и теории вероятности, физики твердого тела и полупроводников, тепло- и массообмену, биохимии, ботанике и общественным наукам.

АН ПНР высоко ценит сотрудничество с коллегами из соседней республики, основанное на исторических культурных и общественных связях, а также на славянском родстве и традиционной дружбе наших народов, сказал заместитель ученого секретаря Польской академии наук член-корреспондент С. Завадски. Он высказал уверенность, что это сотрудни-