

ИНИЦИАТИВЫ НАУЧНОЙ МОЛОДЕЖИ

В 2002 году в Национальной академии наук Беларуси возрожден Совет молодых ученых. Такое решение было обосновано необходимостью повышения роли и ответственности молодежи при формировании научной политики, развития потенциала академии, преодоления негативных тенденций в возрастной структуре ее кадров и осуществления реальной интеграции науки и образования.

Сегодня совет объединяет более 1000 молодых ученых из всех академических институтов. Задач у только начинающих путь в науку исследователей много. И Совет молодых ученых оказывает определенное содействие их профессиональному росту, активному проведению фундаментальных или прикладных исследований, а также в решении вопросов, касающихся социальной защищенности, в том числе жилищных проблем. В свою очередь, участие исследователей в общественной жизни коллектива способствует улучшению творческой и рабочей атмосферы, дает возможность свободного общения между учеными различных областей науки и техники, создает основу для плодотворного сотрудничества и обмена опытом и информацией.

Каждый из нас стремится эффективно работать на научном поприще и получать удовлетворение от своего труда, не жалеть потраченных усилий, получать достойную оценку по результатам и видеть перспективу применения своих знаний.

Корректировать направления работы нам помогают опытные стратеги – наши старшие товарищи, руководство НАН Беларуси. Их дальновидность, мудрые советы и подсказки инициативной молодежи создают прочный фундамент для дальнейшего развития деятельности Совета. Президиум академии предоставляет разнообразные дополнительные возможности для научного поиска, содействует повышению профессиональных

навыков и карьерному росту талантливой молодежи, которая может проявить себя в различных конкурсах на соискание премий и грантов. Например, с 2008 года увеличено количество премий имени В.Ф. Купревича для молодых ученых. Администрации многих институтов НАН Беларуси – тепло- и массообмена, порошковой металлургии, зоологии, языкознания и литературоведения имени Я. Коласа и Я. Купалы, физики имени Б.И. Степанова – оказывают активное содействие в организации конкурсов на лучшую научную работу среди молодежи. Расширяется возможность участия в грантовых программах, заключения международных договоров в рамках научного сотрудничества.

Большим подспорьем для деятельности стал заключенный договор о взаимодействии с Академией управления при Президенте Республики Беларусь, благодаря которому члены Совета молодых ученых прошли курсы повышения квалификации управления в научной сфере. Свой вклад вносит и Институт подготовки научных кадров. Здесь сделан акцент не только на грамотную организацию учебного процесса, но и на предоставление дополнительных возможностей для становления кадрового резерва НАН Беларуси, привлечение к участию в обмене опытом ученых разных поколений. По словам ректора института Владимира Шкурко, планируется разработать действенную систему для привлечения молодых талантов в магистратуру и аспирантуру академии. С этого года начал работать Центр студенческих научных инициатив, который создает творческий коллектив во главе с его идейным вдохновителем – Владимиром Казбановым. Руководство Института подготовки научных кадров активно развивает и совершенствует программу семинарских занятий для молодежи. При такой заботе и внимании со стороны руководства НАН Беларуси молодежь получает реальный шанс проявить себя, сделать карьеру.



Светлана ПАШКЕВИЧ,
председатель Совета
молодых ученых
Национальной
академии наук
Беларуси



1929 **80** 2009



Чествование лучших
молодых ученых
НАН Беларуси

Часто можно услышать: «умные – это те, кто зарабатывает деньги своим умом, а мудрые – это те, на кого эти умные работают». Работа ученого в нашем представлении – опыт и ошибки прошлого, презентация исследований настоящего, предвидение и планирование будущего.

И, надо сказать, нам помогают. К примеру, в стадии подписания находится договор о творческом сотрудничестве с БГЭУ. Преподаватели готовы организовать прием заявок на составление бизнес-планов для коммерциализации научных разработок. Таким образом, предложения и идеи, положенные в основу курсовых и дипломных работ студентов вуза, могут получить конкретное воплощение.

Кроме того, необходимо шире использовать возможности межотраслевой и межведомственной интеграции. Хотелось, чтобы наша работа не оставляла ощущения ненужности. Но, к сожалению, иногда хорошие инициативы так и не находят применения. Не всегда инновационные отделы в организациях могут коммерциализировать научный продукт. В итоге мы вынуждены самостоятельно находить заинтересованные структуры, которые, кроме всего прочего, должны письменно подтвердить свою готовность к сотрудничеству. Думаю, многим молодым ученым приходилось собирать подобные документы, хотя этот длительный этап оформления бумаг вполне могли бы выполнять созданные инновационные структуры.

Более эффективной, по нашему мнению, должна быть и работа по госпрограммам

при условии разработки нового направления, включающего подготовку кадров высшей квалификации. Задания в программу следует принимать от коллективов, в состав которых входит ученый – признанный лидер с опытом международного сотрудничества, исследователи со степенью и аспиранты (или соискатели). Вполне возможно, что в таком случае, помимо решения актуальной научной задачи, итогом станет обязательная защита диссертаций. Проект может стартовать и с 2009 года, ведь в рамках Госпрограммы уже определены приоритетные области науки. Таким образом за небольшой период будет подготовлено определенное (по числу заданий) количество кандидатов или докторов наук. Конечно, это предложение еще требует доработки.

Молодые ученые стремятся взаимодействовать также с мировой научной общественностью. Результативным было участие Дениса Римко и Виктории Осипчик в международной конференции «Совершенство в исследованиях»: они выступили с докладами о работе Совета молодых ученых НАН Беларуси. Кстати, в настоящее время Республика Беларусь (в лице Совета молодых ученых НАН Беларуси) получила статус национального наблюдателя в европейской организации Eurodoc. Свои доклады представили молодые ученые и на одном из самых масштабных международных форумов, собравшем более четырех тысяч представителей научных организаций и фондов со всего мира, – международной конференции и выставке EuroScience Open Forum в Барселоне (Испания).

Как известно, в Национальной академии наук образован и Республиканский совет молодых ученых, который постепенно налаживает как региональные, так и международные контакты. Ученый секретарь организации Ирина Павлова побывала в Варшаве на Международной бирже партнеров для создания рабочих групп и подготовки проектов для 7-й рамочной программы и принимала участие во встрече рабочей группы проекта Евросоюза по научному взаимодействию стран Европы и новых независимых государств.



Если говорить о деятельности молодых, то нельзя не отметить активность первичной организации БРСМ. В 2008 году ее силами под руководством секретаря первичной организации Артема Агеенко (победителя первого конкурса) подготовлен II республиканский конкурс инновационных проектов в рамках выставки «Мир металла». Поддержку в организации оказали Министерство образования, ГКНТ, Белорусский инновационный фонд, РУП «Национальный выставочный центр БелЭКСПО», объединение «Белорусская железная дорога». Идейными вдохновителями и непосредственными участниками конкурса выступили молодые ученые нашей академии и РУП Технопарка БНТУ «Метолит».

Серьезным результатом планомерной и эффективной работы Республиканского совета молодых ученых можно считать создание Международной межинститутской молодежной лаборатории по биотехнологии растений «МеМоЛа» на базе Института экспериментальной ботаники НАН Беларуси, Института генетики и цитологии НАН Беларуси и Института цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук. Сегодня в рамках такого сотрудничества выполняют курсовые и дипломные работы студенты, проводят диссертационные исследования аспиранты и соискатели нашей академии.

Развитию контактов научно-ориентированной молодежи стран СНГ, гуманитарному сотрудничеству стран Содружества и привлечению молодых ученых к взаимодействию в сфере науки, образования и инноваций способствовала международная летняя школа молодых ученых «Интеграция и инновации в воспроизводстве кадров для развития гуманитарного сотрудничества стран Содружества независимых государств». Белорусские молодые ученые принимали участие в работе пленарной секции «Интеграция и инновации», заседании в формате круглого стола «Прорывные направления науки и инновации в XXI веке в контексте стратегии развития СНГ до 2020 года». На состоявшейся в рамках международной школы встрече молодых ученых и лидеров молодежных общественных организаций выступил с докладом

председатель Республиканского совета молодых ученых Беларуси Александр Шукин.

Исследователей с активной жизненной позицией в среде академической молодежи немало. Многие из них участвуют в проведении международных форумов в нашей стране, тем более что ряд конференций включает в себя работу молодежных научных секций. Проходят самостоятельные международные конференции молодых ученых и специалистов. В минувшем году исследователи, только начинающие свой путь в науку, смогли принять участие в форуме «Современные проблемы физики-2008». На апрель 2009 года запланирована международная конференция «Молодежь в науке».

В рамках дискуссионного клуба будем проводить семинары на темы «Будущее науки глазами молодых ученых», «Раньше думай о Родине, а потом о себе». Не ошибусь, если скажу, что нынешнее поколение аспирантов действительно волнуют прежде всего проблемы возрождения духовности и бескорыстного служения Родине. Ему присуще стремление к самостоятельности, умение понять и принять противоположную точку зрения, работать в совершенно «разношерстной» команде по принципу «есть идея – есть команда». Вместе с тем эти сложные и многогранные личности парадоксально практичны – наверное, это результат веяний времени. Но главное, что они готовы посвятить себя науке, положить свою жизнь на алтарь творческого поиска. ■

ПАШКЕВИЧ

Светлана Георгиевна.

Родилась в 1972 году в Минске. Окончила биологический факультет Белорусского государственного университета.

Трудовую деятельность начала в 1990 году в Институте физиологии НАН Беларуси. С 2004 года научный сотрудник, старший научный сотрудник лаборатории физиологии ствола головного мозга. В 2007 году была назначена исполняющей обязанности заведующей лабораторией психонейрофизиологии. С января 2008 года – заведующая лабораторией психонейрофизиологии и онкогенеза.

Кандидат биологических наук.

Автор монографии, 67 статей, 2 патентов.

Сфера научных интересов: нейрофизиология защитных рефлексов.

Лауреат премии НАН Беларуси имени академика В.Ф. Купревича для молодых ученых (2007).

«КОДЕКС УЧЕНОГО» (ВЫДЕРЖКИ)

Ученый обязан:

- владеть информацией по конкретной теме исследований, необходимой для генерации и реализации новых идей;
- на стадии постановки проблемы стремиться четко определить конечную цель разработки, планируемый научно-технический уровень и оптимальные финансовые условия ее реализации (выполнив исследования, следует сопоставить финансовые затраты с данными об экономическом эффекте и социально-культурной значимости работы, учитывая перспективы внедрения результатов);
- подтверждать новые научные положения, выводы и рекомендации достоверными результатами исследований и сравнением с зарубежными результатами, а также финансовыми затратами;
- воспитывать учеников, которые могут превзойти его в исследованиях;
- не навредить человеку, природе и обществу.

Автор «Кодекса ученого» – член-корреспондент НАН Беларуси, доктор медицинских наук, профессор Владимир КУЛЬЧИЦКИЙ

