

ОПЫТ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТОВ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ В ВИТЕБСКОЙ ОБЛАСТИ

Идея интеграционных процессов не нова и мировой опыт свидетельствует об успешной ее реализации во многих сферах человеческой деятельности в конкретные исторические периоды. В настоящее время в Беларуси сложилась ситуация характеризующаяся необходимостью большей взаимосвязи системы образования, науки и производства. Имея известные во всем мире научные школы, мощнейшие интеллектуальный и производственный потенциал, Беларусь на мировом рынке по многим позициям не занимает лидирующее положение только в силу недостаточной скоординированности трех вышеуказанных звеньев, что негативно сказывается на конкурентоспособности конечного продукта.

Одним из путей разрешения проблемы является отход ученых от подходов в науке «советского периода», когда Беларусь представляла собой «сборочный цех» всего СССР, а основные ее направления были определены, и осознание себя элементом современной рыночной системы. В этих условиях ученый должен быть не только исследователем, но и маркетологом, способным приблизить фундаментальные исследования к потребностям и условиям ближайшей перспективы, а прикладные – реализовать в конкретной продукции. ← Важнейшей движущей силой предстоящей «переориентации» являются молодые ученые. Отсутствие у них закоренелости научных подходов и шаблонности мышления, позволит им быстро стать недостающим звеном в цепи получения высококорентабельной и конкурентоспособной продукции. В этой ситуации является необходимым предоставление молодежному научному движению определенной свободы, формирование инфраструктуры и поддержка государством. В подобном контексте сейчас начинают функционировать советы молодых ученых организаций при координации региональными и Республиканским советами.

В Витебской области представлены семь советов молодых ученых ВУЗов и НИИ. В УО ВГАВМ совет молодых ученых возглавляет доцент кафедры паразитологии, член бюро Международного совета молодых ученых, координатор Республиканского совета молодых ученых по Витебской области, делегат первого съезда ученых Беларуси В.М. Мироненко; в УО Полоцкий государственный университет – кандидат технических наук, старший преподаватель кафедры строительных конструкций Хотько Анатолий Анатольевич; в УО государственный университет им. Машерова – студент пятого курса Белохвостов

Алексей Александрович; в НИИ технической акустики – младший научный сотрудник лаборатории физики диэлектриков Аршинов Максим Константинович; в УО государственный технологический университет - профессор, доктор экономических наук кафедры менеджмента Ванкевич Елена Васильевна; в ВФ УО ФПБ «МИТСО» - старший преподаватель, ведущий методист Крицкая Наталья Викторовна; в УО государственный медицинский университет – ассистент кафедры оториноларингологии, делегат первого съезда ученых Беларуси Криштопова Марина Александровна.

Становление, развитие и функционирование советов молодых ученых имеет свои особенности, обусловленные спецификой деятельности организаций, позицией руководства и личностными характеристиками председателей.

Преимущественно структуры СМУ идентичны и представлены председателем и заместителем, постоянно занимающимися работой и членами совета численностью до 10 человек, работа которых носит спорадический характер.

В поле деятельности большинства СМУ входят: студенты, магистранты, аспиранты, а также молодые доценты и докторанты. В ветакадемии сформированы две ветви координации научной деятельности молодежи: СМУ и его председатель и СНО и руководитель НИРС.

Возраст СМУ значительно отличается. Наиболее “молодые” СМУ университета им. Машерова (1 года), и МИТСО (менее 1 года). В институте технической акустики работа совета молодых ученых носит формальный характер. В отдельных организациях СМУ более зрелые, имеют международный статус, являются координирующими структурами отраслевых направлений. Примером может служить СМУ ветакадемии.

Основные направления его деятельности были определены ректором УО ВГАВМ, профессором Ятусевичем А.И., благодаря постоянной поддержке и вниманию которого СМУ возглавил мощное молодежное научное движение. Неоценимый вклад в развитие СМУ УО ВГАВМ внесли профессора Медведский В.А. и Курдеко А.П.

В 1998 г. разработан «Устав совета молодых ученых и специалистов Витебской государственной академии ветеринарной медицины», организация прошла государственную регистрацию. В 1998 г. по материалам проведенной конференции выпущен первый сборник работ молодых ученых.

В 1999 г. на базе Витебской ветеринарной академии проведено первое заседание представителей СМУ учебных и научных заведений Беларуси сельскохозяйственного профиля, на котором было принято решение о создании единой организации, возглавляемой

председателем СМУ академии. С этого периода СМУ Витебской ветеринарной академии становится координатором молодежного научного движения в области аграрного сектора Беларуси.

В 2004 г. совместно с председателями советов молодых ученых научных и учебных заведений Украины и России разработано и подписано «Соглашение о создании Международной ассоциации советов молодых ученых при Координационном совете по научному сотрудничеству в области ветеринарии стран СНГ». С этого времени СМУ приобретает международный статус, становится известным в странах ближнего и дальнего зарубежья. Начинается новый этап, характеризующийся активным международным сотрудничеством.

В 2007 году Республиканским советом молодых ученых, принимая во внимание большой организационно-педагогический опыт, ведущую роль в регионе и в отрасли, сильную научно-техническую базу и кадровый состав, международный уровень проводимой работы, принято решение о придании совету молодых ученых УО ВГАВМ статуса координатора советов молодых ученых Витебской области.

Научно-технический потенциал ВУЗов и НИИ Витебской области различный. Так, МИТСО имеет мощную информационную базу, хорошее оснащение современной оргтехникой, но невысокий преподавателей, имеющих научную степень.

Институт технической акустики имеет много уникального оборудования, высококвалифицированных специалистов.

Хорошее техническое оснащение (имеется центральная научно-исследовательская лаборатория) и развитую информационную инфраструктуру (функционирует компьютерный класс для работы в интернете) имеет медицинский университет.

Удовлетворительной технической базой и хорошей библиотекой (имеет статус научной) с доступом к базам данных диссертационных работ характеризуется университет им. Машерова.

На базе УО ВГАВМ создан НИИ, оснащенный современным оборудованием, имеющий восемь отделов. Персонал НИИ представлен преимущественно молодыми учеными. Из них все – кандидаты наук, а трое выполняют докторские диссертации. Все структурные подразделения ветеринарной академии объединены 100 мб сетью с высокоскоростным (ADSL) выходом в интернет. Количество преподавателей, имеющих научную степень, значительно выше, чем в других организациях.

Вышеуказанные особенности во многом определяют характер сотрудничества.

Основными задачами советов молодых ученых Витебской области являются: выявление талантливой молодежи и создание благо-

приятных условий для развития их творческого потенциала и последующей реализацией в различных формах и сферах. Первичным звеном в большинстве случаев является студенчество. УО ВГАВМ возглавляет ветеринарную ассоциацию Беларуси, включающую аграрные колледжи, имеет профильные классы в средних школах, поэтому к НИР привлекаются ребята уже со школьной скамьи. Большинство из них становится студентами и продолжают свой путь в науке. Поддержка научной активности молодежи осуществляется путем: совершенствования графика учебного процесса, оказания консультативной помощи, предоставления научно-технической базы и др.

Советы молодых ученых ВУЗов и НИИ Витебской области сотрудничают с местными органами власти, рядом научных и учебных заведений, коммерческих фирм, а также общественных организаций. Ежегодно проводятся конференции молодых ученых, в которых принимают участие более 1000 представителей научных и учебных заведений Беларуси, России, Украины, Армении, Азербайджана, Польши, Ливана и других стран. Количество участников конференций с каждым годом возрастает.

Работы многих молодых ученых удостоены высоких оценок на ряде конкурсов: Мироненко В.М. – лауреат стипендии Президента и гранта правительства Республики Беларусь; Субботин А.М. – лауреат третьей премии Президента за развитие способностей талантливой молодежи; Мацинович А.А. – лауреат премии Витебского областного комитета талантливым молодым ученым и специалистам; Демидович А.П. – удостоен благодарности Президента и именных часов за отличную учебу, примерное поведение и активное участие в общественной жизни; Криштопова М.А. – победитель республиканского конкурса молодежных инновационных проектов и др.

Основными проблемами являются следующие.

1. Недостаток научно-технической базы организаций в отдельности для придания разработкам законченного вида.
2. Значительная продолжительность периода по регистрации разработок.
3. Сложность продвижения разработок и доведения их до потребителя.
4. Отсутствие отлаженных междисциплинарных связей.
5. Недостаточная связь с другими молодежными структурами, между собой, производственными структурами, Республиканским советом молодых ученых.

25.10.2007 на базе УО ВГАВМ прошло знаковое событие – первое Собрание председателей советов молодых ученых ВУЗов и НИИ Витебской области, на котором были обсуждены вопросы о проведен-

ной работе за последние пять лет, определены направления деятельности, намечены совместные проекты.

В итоге были приняты следующие решения:

- проводить ежегодные собрания на базе УО ВГАВМ для обсуждения проведенной и планирования предстоящей работы в контексте задач, поставленных главой государства;

- провести совместно «Конференцию студентов, магистрантов и аспирантов», посвященную 70-летию Витебской области;

- создать информационную базу в сети интернета, содержащую информацию о работе СМУ Витебской области (создана на базе сайта www.vitmironenko.narod.ru).

В ходе работы определены положения о советах молодых ученых ВУЗов и НИИ Витебской области как организационных структурах, координирующих профессионально ориентированные научные молодежные секторы, объединенные общим координатором в научное молодежное движение.

Первоочередными задачами советов являются:

- объединение материально-технических и интеллектуальных баз;

- разработка междисциплинарных научных проектов;

- ориентирование исследований на конкретные нужды производства;

- обмен педагогическим и научным опытом;

- выявление современных проблем молодых ученых и решение их на Республиканском уровне.

На сегодняшний день разрабатываются проекты официальных соглашений о сотрудничестве ВУЗов и НИИ Витебской области.

Инновационный путь развития Беларуси требует использования молодыми учеными Витебской области принципиально новых практикоориентированных междисциплинарных научных подходов, разработку и реализацию которых должны обеспечить советы молодых ученых Витебской области при координирующей роли СМУ УО ВГАВМ и разработке общей стратегии СМУ НАН Беларуси.

МИРОНЕНКО В. М.,

кандидат ветеринарных наук,

доцент, заместитель заведующего кафедрой паразитологии,

председатель совета молодых ученых

УО «Витебская область ордена «Знак Почета» государственная

академия ветеринарной медицины»,

член бюро Международного совета молодых ученых,

координатор Республиканского совета молодых ученых по

Витебской области