

НОВАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ НАУКОЙ

СУИНГАРИН С.М.

Новая модель управления наукой, предложенная главой государства, начало реально функционировать. Для этого сформирована новая система государственной научно – технической экспертизы, создан национальный центр государственной научно – технической информации, выработано схема его деятельности, создан банк данных по Казахстанским и зарубежным экспертам.

Кроме этого в республике введены новые формы финансирования науки – базовая, грантовая и программно – целевая.

Также утверждено положение о национальных научных советах как о новом ключевом звене выработки решения по реализации научно – технических программ и проектов.

В Казахстане порядка 400 научных организаций различных форм собственности и ведомственной принадлежности, в которых работают 17 тысяч работников.

Сегодня у нас развита до международного уровня в области биотехнологии, металлургии и других. Разработаны вакцины птичьего и свиного гриппа, новые препараты против туберкулеза и ВИЧ инфекции на основе нанотехнологии, новый фитопрепарат «Атеролид» для лечения сердечно – сосудистых заболеваний, технологии получения новых высокоэффективных катализаторов переработки нефти, кремниевые материалы, сплавы редких металлов для развития машиностроения атомной энергетики и других отраслей.

Финансирование Науки в Казахстане поэтапно растет, в 2011 году общий объем финансирования на научные исследования составило 28,8 млрд. тенге, а на 2012 год в проекте бюджета – 41,8 млрд.тенге.

Таким образом, к 2014 года планируется увеличить расходы на научные исследования в среднем до 1% ВВП.

Главой государства на совещании по вопросам развития науки 4 – сентября 2009 года поставлена задача формирования правовых основ для построения новой национальной научной системы, направленной на повышение конкурентоспособности экономики Казахстана. Реализацией этой задачи стал новый Закон « О Науке», утвержденный 18/II – 2011 году.

В законе предложена новая модель системы управления наукой, в которой принципиально повышается роль ученых по всей вертикали принятия решений отправной точкой всех дальнейших изменений в данной цепи, является разграничение административной и экспертных функций в системе управления.

По прежней системе конкурс по научным проектам проводил государственный орган в лице Министерство Образования и Науки.

Теперь же вопросы реализации научных проектов, а именно проведения экспертизы и вынесения решения по их финансированию все это находится теперь только в руках ученых. Для этого в соответствии с новым законом созданы новым законом новые структуры.

Национальные научные советы и Национальный центр государственной научно – технической экспертизы. Состав научных советов утвержден постановлением правительства республики. Именно они будут осуществлять конкурсный отбор научных проектов и принимать окончательные решения об их реализации.

В соответствии приоритетами определены пять советов, в которые вошли крупнейшие отечественные зарубежные ученые, представители бизнес структур.

Начал работать Центр Экспертизы, в котором работают независимые как отечественные, так и зарубежные ученые.

Тем самым судьбу науки будут решать сами ученые, ведущие специалисты в данной области. Привлечение молодежи в науку уделяется внимание на

государственном уровне. Недавно президент страны вручил Назарбаевские стипендии десяти лучшим магистрантам национальных университетов.

Президентская программа « Болашак» обеспечивает молодежи доступ в престижные исследовательские центры и университеты мира. Молодежь стала интересоваться наукой.

В этой связи наш институт АСТИ «Дуние» в 2011 – 2012 учебном году прооплачивает обучение английскому языку в Оксфордской школе в Лондоне трем студентам и двум преподавателям кафедры Иностранный язык, Переводческое дело.

В мае нынешнего года в Алматы состоялся форум « Инновационный - Казахстан – 2020», на котором глава государства определил инновации стратегической задачей государства и отметил факторы, сдерживающие работу по осуществлению проектов: неразвитая система поддержка инноваций, недостаточный уровень навыков у бизнеса.

История эволюции технологических укладов свидетельствует о неразрывной взаимосвязи развития образования, науки технологии и производства. Попутно возникает необходимость в развитии системы непрерывного образования, характеризующейся ускоренным обновлением изучаемых знаний и методик их преподавания, а также передачей знаний в виде научно – образовательного продукта.

При этом подготовка квалифицированных кадров становится решающим фактором развития науки и производства. Таким образом, взаимосвязь, даже взаимодействие науки, образования, технологий и производства является важнейшим условием осуществления не только научно - технического прогресса, но и общественного развития в целом.

ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ВЕТЕРИНАРЛЫҚ ҚАРЫМ-ҚАТЫНАСТАР ЖӘНЕ ШЕТ ЕЛДЕРДЕГІ ВЕТЕРИНАРЛЫҚ ҚЫЗМЕТ. ТУЯШЕВ Б.К.

Қазіргі шақта жер жүзіндегі мемлекеттер арасында саяси-экономикалық байланыстар жете дамыған. Соған байланысты ветеринария ісі көлемінде де жан-жақты қарым-қатынастар жасалады. Бұл байланыстардың негізгі мақсаты- мал шаруашылығының ветеринарлық ісінін ойдағыдан болуы адам денсаулығын сактау, мемлекетаралық шекаралар арқылы қауіпті аурулардың таралуына жол бермеу болып табылады, осында мақсаттарға сонымен қатар, мемлекеттер арасында аурулармен құрестің үздік тәжірибесімен алмасу, ветеринария ісін үйімдастырудың кемелді үлгілерін насхаттау да жатады.

Дүниежүзілік ветеринарлық бірлестік (ДВБ)

ДВБ- үкімет билігінен тәуелсіз ветеринария мамандарының халықаралық кәсіби ұйымы. Ол- халықаралық кәсіби ұйымдар ішіндегі көптен бері ұйымдардың бірі. Оның негізгі мекен жайы Женева (Швейцария) каласында орналасқан.

ДВБ- тің дүниеге келуі Эдинбург ветеринарлық колледжі профессоры Р.Гемджидің бастамасымен шақырылған ветеринарлық оку орындары оқытушалары және Батыс Еуропа елдері ветеринария мамандарының 1863 ж. Гамбург қаласындағы кездесуіне байланысты болды. Бұл кездесуде Еуропа елдерінде эпизоотиялармен құрестің ортақ ережелерін қарамак болған. Бірақ, ғалымдар мен іс жүзінде қызмет аткарушы мамандардың осында базақосудың ветеринария дамытуда аса маңызды екеніне көзі жеткен. Сондықтан, бұл кездесу Дүниежүзілік ветеринарлық Конгресс деп аталып, келешекте мұндай кездесулерді үзбей шақыртып отыруға шешім осы мақсатпен Дүниежүзілік ветеринарлық Когрестін Тұракты комитеті құрылған. Бұл комитетке Дүниежүзілік ветеринарлық бірлестік атауы ресми түрде 1962 ж. мүшін елдер өкілдерінің шешімімен берілді. Осы жылы ДВБ- тің өзіне тән Конституциясы мен