

# Георгий ЧИМПОЕШ: «В науку идут

Старая истина: нигде и никому, кроме своей страны, мы не нужны. Но надо понимать и другое: только мы можем сделать нашу страну процветающей. Для этого нужно просто жить судьбой своей страны, а не лицемерить, не запрещать, не кричать: «Долой всё и всех!» на площадях.

Дорогие читатели, в этом номере «ЭКСПЕРТА» мы продолжаем наш проект – «Гордость республики». Напомним: герои наших публикаций – настоящие скромные герои. На фоне людей очерстневших, заботящихся только о своих проблемах, их судьбы заставляют задуматься о многом...

Наш собеседник сегодня Георгий Павлович Чимпоеш - известный ученый в области плодородства, заслуженный деятель науки Республики Молдова, ректор Аграрного университета Молдовы с 1994 года, кавалер Ордена Трудовой Славы Республики Молдова, профессор и член-корреспондент АН РМ. Под его авторством опубликовано более 180 научно-методических работ, в том числе 4 монографии, 2 учебника и 9 авторских свидетельств СССР. За значительные достижения и заслуги в области науки и высшего образования, а именно научные разработки в области системы размещения плодовых деревьев, формирования и механизированной обрезки деревьев удостоен Национальной премии Республики Молдова, а также премий ВАКСМ и Б. Главана. А в этом году Георгию Чимпоешу вручен диплом «Почетный доктор Российского государственного аграрного университета - МСХА имени К.А. Тимирязева».



Наталья  
СИЛИЦКАЯ

Средняя  
температура  
по науке

**Г**ЕОРГИЙ Павлович, рассуждения о плачевном состоянии науки давно стали общим местом, так же как о чуть ли не полной гибели сельского хозяйства. А Вы как думаете, какая нынче температура у ее Величества Науки в такой сфере как аграрная?

- Сегодня у нее температура нормальная. Вот до 2004 года, до того момента, как был принят Кодекс о науке и инновациях – действительно было тяжело. Тогда финансирование сократилось до 0,18% от ВВП. Из-за очень низкой заработной платы и ужасающих условий труда начался исход ученых умов из республики. Научно-техническая база деградировала, в лабораториях не топили, исследования, которые делались в те годы, держались на голом энтузиазме. Но благодаря кодексу ситуация стала улучшаться. Инвестиции в науку и инновации начали расти и к 2008 году достигли 0,63% от ВВП (366 млн леев). В нашем университете, например в 2010 году государственная поддержка выросла по сравнению с 2006 годом в 4,3 раза. Естественно, если финансирование возросло, мы начали приобретать оборудование, внедрять специальные проекты по поддержке молодых ученых. По-

высили стипендию, зарплаты. Можно сказать, сегодня, практически ситуация стабилизировалась.

- Ну, хорошо. Это сейчас. А вот за годы упадка – в 90-е – сколько от вас преподавателей ушло?

- Из старой гвардии – от силы человек пять. У нас ситуация была все же получше, чем в других научных учреждениях. В советские времена наш институт единственный имел статус Всесоюзного. Благодаря этому создалась солидная

## ЭКСПЕРТ

НОВОСТЕЙ

**«Сельскому хозяйству и нашему университету необходимо уделить особое внимание потому что: население планеты увеличивается, а площадь с/х угодий уменьшается, земли выводятся из сельскохозяйственного оборота под строительство, для выращивания энергетических культур, т.е. сокращаются площади под продовольственные культуры. Кроме того, с каждым годом усиливается влияние природных катаклизмов...»**

материально-техническая база. Наши преподаватели и студенты всегда обеспечивались жильем. Кроме того, за счет средств от контрактов мы мог-



**«В первую очередь, надо создать материально-техническую базу для того, чтобы проводить научные исследования. Все хотят результаты на уровне мировых стандартов. Значит, и базу надо создавать на уровне мировых стандартов – дорогостоящие приборы, оборудование. Во-вторых, надо поднять престиж ученого. А это тесно связано с зарплатой и условиями жизни, то есть с жильем».**

ли докторанта и его научно-руководителя в случае защиты премировать десятью окладами, при выходе монографии давали пять окладов, а если выходила статья в зарубежном журнале, автор получал месячный оклад. Но я вам скажу, истинные ученые не гонятся за материальными благами. В науку вообще идут не ради обогащения.

- Это, я думаю, ученые старой закалки не гонятся за материальным в поиске духовного. А молодежь?

- К сожалению, молодежь сегодня не заинтересована идти в науку. Говорят – нет перспектив. Как раз недавно уговаривал одного выпускника остаться на кафедре преподавать, заняться наукой, защититься. Он сразу после окончания устроился на работу в районе. И после того, как я ему долго расписывал, что через много лет, когда он сможет защитить докторскую диссертацию, он начнет получать четыре-пять тысячи леев, он засмеялся и сказал, что и без докторской диссертации больше получает на своем месте.

- Отказался?

- Увы. Сегодня в науку идут только фанатики. И они у нас есть, как ни странно. Все наши преподаватели могли бы спокойно заниматься бизне-

сом и быть успешными. Но это не их призвание. Однако надо дать им условия для работы и приемлемый уровень жизни. И таких людей, конечно, надо искать, культивировать.

## Спасители-негры

**А**СРЕДИ молодежи текучесть высокая?

- К сожалению, да – процентов 30. Год поработают – и уходят в бизнес. Иногда носишься с молодым специалистом, посылаешь его бесплатно на научные конференции, помогаешь, продвигаешь. А он получит корочку – и до свидания. Я, когда стал ректором, эксперимент проводил. Мы отобрали 20 отличников, как мне казалось, самых перспективных. Поселили их в общежитии по два человека в комнате, привилегированные условия устроили. Но эксперимент продлился лишь три года, потому что все после окончания университета в науку не остался – ни один из двадцати, все ушли. Так что молодых привлечь в науку трудно сегодня. А я вот, даже после защиты кандидатской диссертации, после получения премии Ленинского комсомола еще 7 лет ждал, чтобы меня взяли на кафедру инсти-

тута хотя бы ассистентом. Но мест не было.

- И что делали все это время?

- Жил в общежитии. Занимался исследованиями, писал научные статьи. Мои однокурсники уже стали председателями колхозов или начальниками районного масштаба, звали меня, предлагали дом, машину, высокую зарплату. Но мне хотелось заниматься наукой.

- Как попали на кафедру, расскажите?

- Меня спасли иностранные студенты.

-???

- Дело в том, что, я в 82-м году попал на стажировку в Италию. А в нашем университете учились студенты из 68 стран, среди них много африканцев. Они требовали включить в курс обучения лекции о цитрусовых, субтропических и тропических плодовых культурах – о том, что у них произрастает. А у нас преподавали на плодово-овощном факультете – вишню, яблони, орех и пр. Никто не решался брать на себя другие культуры, литературы не было. И завкафедрой попросил меня найти что-нибудь в Италии, чтобы преподавать эти дисциплины. Вот так я и стал преподавателем у африканцев.



# фанатики. И они у нас есть»

- В те времена попасть на стажировку в Италию, в капстрану было практически невозможно. Как вам удалось?

- Мне просто повезло. Я провел 10 фантастических месяцев, среди 20 счастливых со всего СССР в Римском научно-исследовательском институте садоводства. Для нас это был совершенно другой мир. И конечно, большая помощь в развитии научного видения. После этого я получил премию Ленинского комсомола «За вклад в разработку увеличения урожайности фруктов». Это единственная научная работа, удостоенная такой премии в республике.

- У вас просто все, как по нотам!

- Не говорите! Еще в Институте когда учился, некоторые преподаватели шутили – Гергий Чимпоеш – будущий профессор. Моим научным руководителем была Розалия Яковлевна Ципруш, царствие ей небесное! Так на обложке первой моей научной работе она написала пожелание: «Чтобы через 20 лет защитил докторскую!». И ровно через 20 лет, в 1992 году я ее защитил.

- Она дожила до этого момента?

- Да, расплакалась от счастья за меня. К сожалению, после того, как стал ректором, наукой заниматься, как раньше, некогда.

## Престиж науки – это ее материально-техническая база

**Ч**ТО же делать, как привлекать молодых в науку?

- В первую очередь, надо создать материально-техническую базу для того, чтобы проводить научные исследования. Все хотят результаты на уровне мировых стандартов. Значит, и базу надо создавать на уровне мировых стандартов – дорогостоящие приборы, оборудование. Во-вторых, надо поднять престиж ученого. А это тесно связано с зарплатой и условиями жизни, то есть с жильем. В последние годы, к счастью, наши сотрудники получили 240 участков под строительство рядом с университетом. Некоторые продали свой участок и купили себе квартиры, некоторые строятся. Но получают наши профессора до 5 тысяч леев.

- Да, маловато. А специалисты на селе? Как устраиваются ваши выпускники?

- Практически, у них те же проблемы – зарплата, жилье. Я говорю со своими студентами, все ставят на первое место именно эти вопросы. Сегодня медикам дают подъемные 30 тысяч леев. В сельской местности за эти деньги можно купить дом.

Но выпускникам АУМ – не положено. Почему-то считается, что мы готовим специалистов для частного сектора, и государство тут не при чем. Сами, мол, должны себе заработать. Но это заблуждение! Если так рассуждать, мы никуда никогда не придем и никогда не поднимем

- Мы это чувствуем на себе – то засуха, то наводнение...

- Через 15-20 лет во всем мире мясо будет дороже, чем ноутбук. Поэтому хорошие специалисты-аграрии будут необходимы, как воздух. Только они в состоянии справиться с этими проблемами.

ма. Например, мы участвуем в конкурсах и постоянно их выигрываем. С помощью полученных финансовых средств в ГАУМ создана новая лаборатория, оснащенная современным оборудованием для тестирования молочных продуктов.

- Так в чем проблема?

проекту заняться распределением средств для науки.

- Это плохо?

- Во-первых, как у нас в Молдове может быть независимым, мы знаем. Во-вторых... До сих пор я ни разу не слышал, чтобы хоть какой-то министр, ректор или руководитель научно-учреждения хлопотал об увеличении финансирования науки, все идет от руководства Академии наук, потому что оно заинтересовано в увеличении финансирования, ведь от этого зависит и их собственное существование. Агентство же не будет заинтересовано в увеличении финансирования, потому что – чем меньше денег, тем легче работать. И получится так: давай ты договаривайся об увеличении финансирования, а распределять денежки будем мы. Агентство можно создать лишь после того, как в законе будет четко зафиксировано: какая часть средств пойдет на науку из госбюджета. Тогда Агентство сможет не заинтересовано распределять эти средства. А пока лучше пусть останется, как сейчас есть. Мы надеемся, этот вопрос продумают со всех точек зрения, и здесь не будут рубить сплеча.

- Как говорится, овчинка выделки стоит?

- Вот именно! На кону – наука и наше будущее.

- Спасибо Вам за интервью и побольше молодых фанатиков, думающих о науке и о будущем своей страны!

- Вашими бы устами...



ФОТО ЭМИЛИЯ ДИМИТRENKO

«Развитие сельского хозяйства – общегосударственная задача, а вовсе не частная. Через 15-20 лет во всем мире мясо будет дороже, чем ноутбук. Поэтому хорошие специалисты-аграрии будут необходимы, как воздух. Только они в состоянии справиться с этими проблемами».

нашу экономику. Развитие сельского хозяйства – общегосударственная задача, а вовсе не частная. В 1933 году в Бессарабии открыли не инженерный, ни медицинский, не педагогический, а именно аграрный университет. В советское время, только наш институт имел статус всесоюзного, остальные были республиканского значения. Естественно, здесь и зарплаты и стипендии были выше, чем в других вузах. Новую технику в первую очередь поставляли нам. Потому что понимали значение наших специалистов.

## Через 10 лет кило мяса будет дороже, чем ноутбук

**В**СЕ наши зарубежные доноры совету правительству поддерживать сельское хозяйство. Мы же аграрная страна!

- Сельскому хозяйству и нашему университету необходимо уделить особое внимание потому что: население планеты увеличивается, а площадь с/х угодий уменьшается, земли выводятся из сельхозоборота под строительство, для выращивания энергетических культур, т.е. сокращаются площади под продовольственные культуры. Кроме того, с каждым годом усиливается влияние природных катаклизмов...

## Золотая середина и государственный подход

**В**ЭТИХ условиях государство должно уделять особое внимание аграрной науке. А внимание – читай, финансирование. Вы сказали, что с принятием Кодекса о науке и инновациях положение стало выправляться? Что еще нужно?

- Я считаю, что кодекс имел большое значение для науки. Но у нас как бывает? Когда уже есть результат, появились средства, началась зависть и нашлись желающие откусить от этого пирога.

- Что вы имеете в виду?

- Я имею в виду – распределение средств. Говорят: Академия наук заинтересована себе побольше отхватить. Но я хочу подчеркнуть: сегодняшний метод распределения финансов не является препятствием для науки. Потому что пока уровень ее финансирования зависит от способности руководства академии находить общий язык с руководством страны. Естественно, они заинтересованы себе часть средств оставить. Это нормально. Но все деньги АН распределяет средства через систему национальных конкурсов. Это достаточно прозрачная и сбалансированная система

- Теперь усиленно продвигается Кодекс об образовании, предусматривающий создание независимого агентства по образованию и науке. Это агентство должно по законо-

## ИЗ ДОСЬЕ «ЭН»

Аграрный университет Молдовы берет свое начало в 1933 году – тогда на базе Ясского университета в Кишиневе был создан Факультет сельскохозяйственных наук (декан Х.Василиу). В 1938 году факультет был переименован в аграрный и наряду с другими факультетами образовал Ясский политехнический институт. В 1940 году на его базе был образован Кишиневский сельскохозяйственный институт, в составе которого действовало четыре факультета – агрономический, виноградарства и виноделия, плодородной и зоотехнический. В 1950 году открыты факультеты аграрной экономики, механизации сельского хозяйства, гидромелиорации, в 70-е годы – ветеринарный, повышения квалификации и переподготовки кадров и подготовительный факультет для иностранных граждан, а также основан научно-исследовательский центр и учебно-опытные хозяйства. Это был единственный университет в Молдавии со статусом Всесоюзного. В 90-е годы Сельскохозяйственный институт переименован в аграрный университет (ГАУМ). Помимо вышеперечисленных, появились специальности землеустройства, земельного кадастра и геодезии, лесоводства и паркового хозяйства, сельскохозяйственных биотехнологий, экологии и окружающей среды, природоустройства и др. Всего в университете можно получить 23 специальности на первой и 28 – на второй ступени (магистрат). В 1995 году университет стал членом Ассоциации европейских университетов, а в 2001-м – Европейского межуниверситетского консорциума по сельскому хозяйству (ICA) и вошел Европейскую сеть отделов международных отношений ICA. Сегодня ГАУМ – это целый городок на Петриканях, на территории которого расположены 10 учебных корпусов, 13 общежитий, 2 студенческие столовые, научная библиотека с фондом более 750 тысяч книг, вычислительный, полиграфический и лингвистический центры, типография, научные лаборатории, стадион, три учебно-опытные станции площадью 2845 га. Здесь также действует Теоретический сельскохозяйственный лицей и даже построена на средства преподавателей церковь. Сегодня в ГАУМ учатся более 6 тысяч студентов, которым преподают 18 академиков и членов-корреспондентов АН РМ и других академий, 30 докторов хабиатат и профессоров, 170 докторов наук и доцентов, а всего – 320 преподавателей.