

Инновационная система водохозяйственного образования в эпоху глобального реформирования образования и науки в России

**Проректор ФГБОУ ВО РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева,
профессор кафедры КИВР и Гидравлики Института
природообустройства имени А.Н. Костякова
д.т.н., профессор Д. В. Козлов**

Казахстан, Алматы, февраль 2016 года

ВОДНОЕ ХОЗЯЙСТВО - РЕШЕНИЕ - ПРОБЛЕМЫ

2

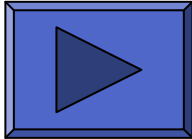
- **угроза деградации водных и земельных ресурсов**
- **продовольственный кризис и агропроизводственные риски в условиях изменения климата**
- **угроза лесных и торфяных пожаров, засух**
- **затопление территорий**



**От способности России решать в XXI веке
водохозяйственные, мелиоративные и
экологические проблемы во многом зависит
направление и интенсивность развития страны**

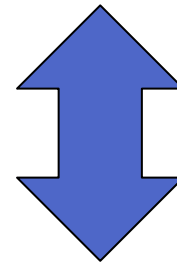
Development ↔ **evolution** ↔ **progress**

3

ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ РЕСУРС  **ПРОФЕССИОНАЛЫ**



Progress 

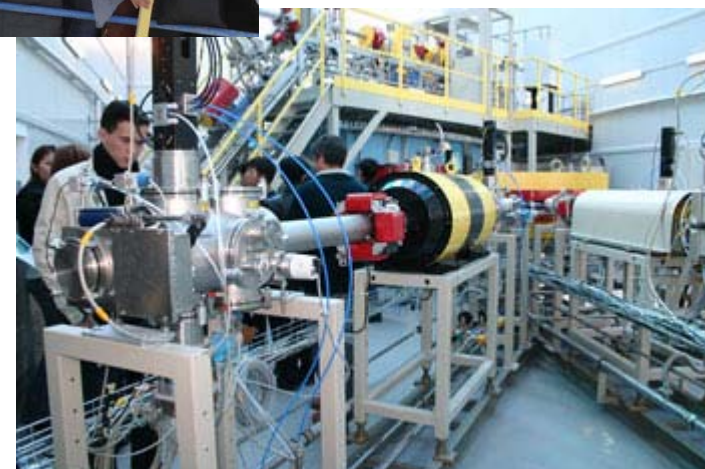


**ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ
ВЫЗОВЫ**

- *необходима последовательно реализуемая продуманная государственная политика в области водного хозяйства и мелиорации,*
- *необходимы институциональные, организационные и финансовые условия для внедрения передовых технологий и способов хозяйствования*



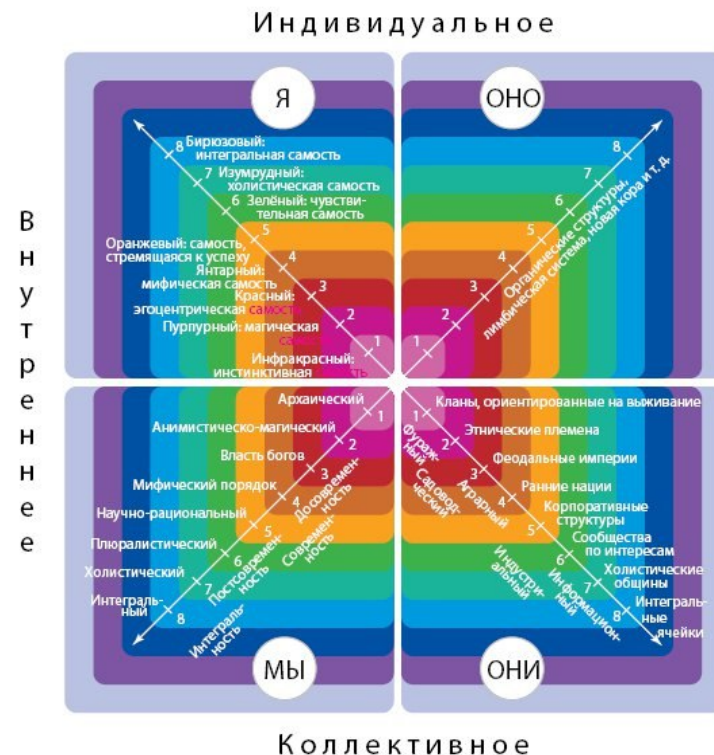
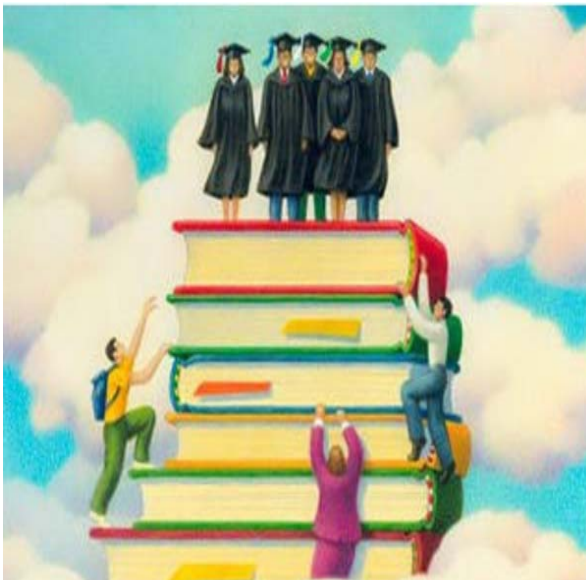
- *развитие образования должно быть элементом социального развития*
- *интеграция науки, образования и производства*



- *основой для современной подготовки специалистов - водохозяйственников могут быть только инновационные и перспективные научные исследования*
- *развитие водохозяйственного образования должно быть основано на существующей в России структуре высшего и среднего образования*



- *интегральный подход к формированию профессионального облика специалиста в области водного хозяйства и мелиорации*
- *образование в течение всей жизни*



Необходимо создание и развитие инновационной системы водохозяйственного образования

8

- **включающей** в себя новые формы организационного, финансового и методического управления образованием в области водного хозяйства и мелиорации;
- **соответствующей** общемировому уровню научных исследований и инноваций в области водного хозяйства и мелиорации;
- **связывающей** соответствующие отрасли экономики России и учебные заведения высшего и дополнительного образования;
- **основанной** на новых методах формирования индивидуального профессионального профиля за счет академической мобильности студентов внутри национальной системы подготовки кадров, а также получения ими необходимых знаний и умений на протяжении всей профессиональной деятельности;

- **реализующей** пространственные технологии обучения, включающие в себя приобретение и передачу знаний, навыков и умений с использованием современных технологий ДЭ - обучения и академической мобильности обучающихся;
- **позволяющей** использовать академическую мобильность преподавателей учебных заведений-партнеров, их знания и опыт, профессиональную ориентацию учебных заведений-партнеров и их материально-техническую базу;
- **позволяющей** использовать передовой отечественный и мировой опыт, инновации и новейшие технологии обучения;
- **адаптирующей** основные образовательные программы и программы учебных дисциплин под постоянно изменяющиеся потребности общества в функционировании ВХиМ комплексов в целом и отдельных регионов в частности

Сеть ВО ВЕКЦА - ВУЗЫ - НИИ - ОРГАНИЗАЦИИ - ПАРТНЕРЫ

10



[Главная](#) [Новости](#) [О партнерстве](#) [Структура СРО](#) [Вступить](#) [Документы](#) [Контакты](#)



Саморегулируемая организация Некоммерческое партнерство
"Объединение строителей в области мелиорации
и водного хозяйства"

СРО НП "СОЮЗМЕЛИОВОДСТРОЙ"

ОАО «Водстрой»



**Сеть водохозяйственных организаций стран
Восточной Европы, Кавказа и Центральной Азии**



Қонақжайлық үшін рахмет !!!

11



Thank you for your attention !!!
СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!