



В.И. Вернадский и Казахстан

В.И. Вернадский был тесно связан с Казахстаном во время Великой Отечественной войны, поскольку часть Президиума Академии наук СССР была эвакуирована в поселок Бурабай (Боровое) Акмалинской области.

Сегодня ученые Казахстана и России совместно развивают наследие Вернадского, проводят совместные «Вернадские чтения». В мае 2012 г. в Астане в рамках VI Астанинского экономического форума состоялась очередная Международная конференция «Вернадские чтения».

Развивая представления об эволюции биосферы, Вернадский еще 100 лет назад считал, что человек научится управлять химической эволюцией биосферы. И сегодня мир активно работает над этой проблемой, так как современное состояние экологии и энергетики ставит нас перед необходимостью разрабатывать стратегии управления химической эволюцией биосферы.

Ученые Казахстана, России и других стран разработали Глобальную энергоэкологическую стратегию устойчивого развития в XXI в., которая была поддержана летом прошлого года на Конференции ООН по устойчивому развитию РИО+20.

**Бектурганов Нуралы
Султанович** —
первый вице-президент
Казахстанской
национальной академии
естественных наук
**Шалахметов Гадильбек
Минажевич** —
заведующий кафедрой
телерадио и связей
с общественностью
факультета журналистики
и политологии Евразийского
национального
университета имени
Л. Н. Гумилева

Эта стратегия кратко изложена в параграфе «Энергетика» итогового документа РИО+20.

Таким образом, идеи Вернадского сегодня составляют основу итогового документа международного значения, в соответствии с которым в ближайшие 10 лет мировое сообщество будет решать острейшие проблемы биосферы.

Это накладывает на ученых Казахстана и России обязательства продолжить начатую ими работу по развитию учения В.И. Вернадского для разработки более глубоких научных основ устойчивого развития. В настоящее время казахстанские ученые сотрудничают с учеными РАЕН, Института стратегических исследований интеграционных процессов ЕвразЭС и другими учреждениями в реализации программы «Научно-технологическое обеспечение развития энергетического сектора экономики Республики Казахстан (возобновляемые источники энергии, энергосбережение) на 2011–2014 годы».

В связи с проведением в Астане Международной выставки ЭКСПО-2017 «Энергия будущего» перед учеными наших стран стоит задача продвижения Глобальной энергоэкологической стратегии; ее корреспондирование с другими международными инициативами Казахстана. Предполагается представить на ЭКСПО-2017 результаты ее реализации в свете решений РИО+20.

Мы заключили договор с российскими учеными на разработку специально для ЭКСПО-2017 проекта «Стратегия устойчивой энергетики будущего Казахстана до 2050 года», который будет реализован в рамках научно-технической программы «Разработка чистых источ-

ников энергии Республики Казахстан на 2013–2017 годы».

В рамках этого проекта мы планируем получить значимые результаты мирового уровня, достойные быть представленными на выставке.

Помимо научной работы по развитию идей В.И. Вернадского казахстанские и российские ученые ведут активную работу по увековечиванию его памяти.

Ученые России и Казахстана обратились в Правительство Республики Казахстан с инициативой о создании в поселке Бурабай Евразийского центра устойчивого развития «Ноосфера» имени В.И. Вернадского. Такой центр может стать интегратором глобальной системы экомониторинга и прогнозирования динамики окружающей природной среды и изменения климата.

Мы предлагаем открыть в поселке Бурабай казахстанско-российский мемориальный музей В.И. Вернадского. Ученые Российской академии естественных наук готовы принять участие в комплектовании фондов и экспозиции музея, в подготовке и проведении юбилейных мероприятий.

С целью реализации этих предложений мы совместно создаем Казахстанско-российский фонд имени Вернадского-Сатпаева. Он создается в целях пропаганды и развития идей В.И. Вернадского как гуманистического и культурного феномена; создания музея В.И. Вернадского и Евразийского центра устойчивого развития «Ноосфера» имени В.И. Вернадского в поселке Бурабай Акмолинской области для поддержки инновационных научных идей ученых.

Целью наших исследователей являются поиски в учении В.И. Вернадского еще

более глубоких научных основ устойчивого развития, или, как он говорил, «ноосферного развития цивилизации в согласии с законами природы».

Сегодня не только ученые-атомщики, но и экономисты ищут в его учении рецепты решения глобальных проблем. Ученые-атомщики ищут решения проблем безопасности атомных станций, а экономисты разрабатывают рекомендации по преодолению экономических кризисов.

Идеи Вернадского сыграли выдающуюся роль в становлении современной научной картины мира. В центре его естественнонаучных и философских интересов была разработка целостного учения о биосфере, живом веществе (организирующем зеленую оболочку) и эволюции биосферы в ноосферу, в которой человеческий разум и деятельность, научная мысль становятся определяющими факторами развития.

Замечательный русский поэт Леонид Мартынов написал такие стихи:

*Чем знаменито Боровое,
Зимой сибирски-меховое
Под белоснежной пеленой,
Живоцветущее весной
Своею горной тишиной,
Смиряющее летний зной,
Огнистый, среднеазиатский?
Тем знаменито Боровое,
Что там во время буревое
Туда закинутый войной
Жил мудрый аксакал*
Вернадский.

Это была идея Вернадского — эвакуировать в 1941 г. основной состав Президиума АН СССР не в Томск, а в Боровое.

В Боровом он дописывал свою книгу «Биосфера», где есть строки: «Мы должны на каждом шагу считаться во всех наших построениях с теми изученными передачи состояний, которые являются для нас формами энергии. В зависимости от формы излучений, в частности от длины их волн, они будут нам проявляться как свет, теплота, электричество — будут различным образом менять материальную среду, нашу планету и тела, ее составляющие».

В Боровом Вернадский начал писать книгу «О ноосфере», которая заканчивается пророческими строками: «Мы входим в ноосферу. Мы вступаем в нее в грозное время, в эпоху разрушительной мировой войны. Но важен для нас факт, что идеалы нашей демократии идут в унисон со стихийным геологическим процессом, законами природы, отвечают ноосфере. Можно смотреть поэтому на наше будущее уверенно. Оно в наших руках. Мы его не выпустим».

Сохранилась редкая переписка К.И. Сатпаева и В.И. Вернадского, который рекомендовал тогдашнему президенту АН СССР, своему другу В.Л. Комарову геолога Сатпаева в качестве будущего президента АН КазССР. На эту должность претендентов было много, но мнение Вернадского было категоричным: «Только Сатпаев».

Там же, в Боровом, скончалась супруга В.И. Вернадского, Наталия Егоровна. Они прожили вместе почти 60 лет.

Дочь Нина тепло и искренне вспоминает о матери: «Она была гением, хранителем, его совестью. Помню их споры, когда она настаивала, чтобы он ни в чем не уступал, если что-нибудь было

против его совести, и чтобы он думал о людях, которых встречал на пути. Она была совершенно необыкновенная женщина, с громадной силой духа и любви».

Поскольку академику часто приходилось бывать за границей, Владимир Иванович и Наталия Егоровна писали друг другу письма. Огромный том их переписки, изданный издательством «Академкнига», полезно прочесть молодым супругам, чтобы понять, как заклады-

вается и выстраивается прочный замок совместной жизни.

Только смерть разъединила супругов Вернадских. Владимир Иванович похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве, а Наталия Егоровна — в березовой роще в Боровом. Думаю, что память о Вернадских навсегда соединила Казахстан и Россию, строящих сегодня равноправные и добрые отношения, соблюдая принципы независимости и суверенитета.