



УДК 316

Владимиров Александр Анатольевич, профессор, доктор философских наук ФГБОУ ВО «Волжский государственный университет водного транспорта»

Зеленов Лев Александрович, профессор, доктор философских наук ФГБОУ ВО «Нижегородский архитектурно-строительный университет»
603950, г. Нижний Новгород, ул. Ильинская, д.65

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волжский государственный университет водного транспорта» (ФГБОУ ВО «ВГУВТ»)

603951, г. Нижний Новгород, ул. Нестерова, 5.

НАУКОВЕДЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ ФОРУМА «ВЕЛИКИЕ РЕКИ»

Ключевые слова: наука, прикладная наука, фундаментальная наука, методология.

Аннотация. В статье рассматривается содержательное значение форумов «Великие реки» для всего комплекса научной сферы общества.

Наше регулярное участие практически во всех форумах «Великие реки» позволяет сделать некоторые обобщающие выводы.

1. Общесоциологическое значение.

Проблематика данных форумов по инициативе их организатора академика В.В. Найденко прежде всего была определена задачами экологического и экономического характера в их сопряжении и взаимодействии.

Экологические проблемы вставали в нашей стране и в мире в связи с непродуманной эксплуатацией водных ресурсов планеты, обмелением и засорением крупнейших рек во многих странах мира. Экологическую инициативу нижегородцев поддерживали многие общественные деятели планеты во главе со знаменитым Туром Хайердалом. Эта экологическая проблематика интегрировала исследования во всем комплексе естественных наук, изучавших природные явления: литосферу, гидросферу, атмосферу, флору и фауну.

Экономические проблемы возникали в связи с транспортным, хозяйственным, торговым, энергетическим использованием водных ресурсов всех стран. А это выводило на исследование комплекса общественных наук, изучавших общество: экономика, социология, психология, правоведение, культурология и др.

Как экологические, так и экономические проблемы в их существовании в системе общества выводили на проблематику всех сфер общественной жизни, выявляя общесоциологическое значение форума «Великие реки». Во-первых, был задействован весь потенциал *научной* сферы общества с естественными, общественными, техническими и гуманитарными науками в их фундаментальном и прикладном проявлении. Во-вторых, был мобилизован потенциал *педагогической* сферы общества, в котором науки были представлены своими учебно-педагогическими эквивалентами в виде учебных предметов, спецкурсов, пособий, специальностей. В-третьих, неизбежно включались в анализ проблемы *управленческой* сферы общества в связи с необходимостью разработки

Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава, аспирантов и студентов

Секция XIII Образовательный потенциал инновационной деятельности в условиях модернизации

стратегических программ эколого-экономического развития и планеты, и отдельных стран. В-четвертых, проблематика *медицинской* сферы оказалась включенной в исследования в связи с ее человеческой значимостью, поскольку здоровье человека связано с состоянием как природно-экологической, так и социально-экономической сферы. В-пятых, *художественная* сфера своей природно-социальной предметной тематикой также включалась в анализ. Наконец, в-шестых, *физкультурно-спортивная* проблематика в ее туристическом аспекте и специально-деятельном также оказалась включенной в проблематику форумов «Великие реки».

Таким образом, все восемь константных родовых сфер общественной жизни стали составлять содержание исследовательского общения членов форумов с общесоциологической точки зрения [1].

2. Фундаментально-научное значение.

Анализ форумов показывает, что через их ориентацию на базовые предметы исследования они оказываются стимуляторами вовлечения в общественную область изучения *всех фундаментальных наук* в границах четырех междисциплинарных научных комплексов.

Исследование *природы* со всеми ее системами и подсистемами приводило к анализу фундаментальных наук в комплексе *естествознания*: математика, механика, физика, химия, биология, астрономия.

Исследование *техники* со всеми ее типологическими образованиями потребовало анализа фундаментальных наук комплекса *техноведения*: теоретическая механика, история и теория техники, основы конструирования и технологии, типология технических систем, кибернетика.

Исследование *общества* включало в анализ форумов фундаментальные науки комплекса *обществоведения*: история, философия, социология, правоведение, педагогика, филология, антропология, психология.

Исследования *человека* закономерно включали в поле исследований фундаментальные науки комплекса *человековедения*: анатомия, физиология, антропометрия, эргономика, антропономия, социализация.

Таким образом, комплекс фундаментальных наук естественно-научного, технического, общественного и гуманитарного характера сказывался задействованным в проблематике форумов [2].

3. Научно-прикладное значение.

Обратим внимание на такую закономерность исторического развития наук, как неизбежная связь выдающихся ученых, основателей фундаментальных наук сказывалась обращенной к современности: Пифагор, Эвклид, Леонардо, Ньютон, Галилей, Ломоносов, Дарвин, Менделеев

Исторически все фундаментальные науки обретают свои *прикладные* (отраслевые) специализированные формы существования. Уже традиционным стало говорить о прикладной математике, физике, химии, биологии... С развитием космонавтики астрономия становится прикладной наукой. Наши многолетние исследования [3] были специально ориентированы на анализ прикладных аспектов, значений таких наук как философия, культурология, эстетика, педагогика, социология, экология...

Очень важно подчеркнуть, что формирование отряда прикладных наук частного-специализированного характера, внемировоззренческого, нефундаментального значения (а их более 900 по А.К. Суханову) оборачивается необходимостью выделения 4-х типов наук *среднего* уровня, *общетеоретического* характера. С нашей точки зрения, такими науками являются в естествознании (учение о природе) – *экология*, в технзнании (учение о технике) – *технономия*, в обществоведении (учение об обществе) – *социология*, в человековедении (учение о человеке) – *антропономия*.

Особо следует отметить *значимость* прикладных наук для всего комплекса наук, для науковедения.

Критериальное значение состоит в том, что своими прикладными формами фундаментальные науки проверяют, верифицируют истинность своих абстрактных теоретических положений, законов, концепций, ибо именно практика является высшим и универсальным критерием истины.

Эвристическое значение проявляется в том, что прикладные науки своей конкретизацией и практической обращенностью *обогащают* проблематику фундаментальных наук, выдвигая новые проблемы, формулируя новые гипотезы, выявляя новые аспекты. Они являются *внутренним* потенциальным источником развития всего комплекса наук.

Педагогическое значение состоит в том, что прикладные науки формируют свои педагогические эквиваленты, учебные дисциплины, образовательные комплексы, которые определяют содержание образовательных стандартом, программ, планов, формирующих соответствующих специалистов.

Анализируя эти аспекты значений прикладных наук, развиваемых форумами «Великие реки», можно отметить становление и развитие таких специальностей и специализаций как социальная экология, экологическое право, экологический дизайн, садово-парковая культура, ландшафтная архитектура, экологическая бионика, инженерно-экологическая генетика, экологическая логистика, экологическая утилизация и т.д.

Список литературы:

- [1] Зеленов, Л.А. Альтернативная социология: учебное пособие / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров – Н. Новгород: ВГУВТ, ОАЧ, 2017. – 223 с.
- [2] Зеленов, Л.А. Многомерная типология науки: монография / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров – Н. Новгород: ВГУВТ, 2010. – 132 с; Зеленов, Л.А. – Метатеория науки: монография / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров – Н. Новгород: ВГУВТ, ОАЧ, 2017. – 94 с.
- [3] Зеленов, Л.А. Прикладная философия: педагогические этюды: монография / Л.А. Зеленов, А.А. Владимиров – Н. Новгород: Изд-во ФБОУ ВПО «ВГАВТ», 2013. – 196 с.; Зеленов, Л.А. Прикладная культурология: монография / Л.А. Зеленов, А.С. Балакшин, А.А. Владимиров – Н. Новгород: Изд-во ФБОУ ВПО «ВГАВТ», 2010. – 168 с.; Зеленов, Л.А. Система социальной экологии: монография / Л.А. Зеленов, А.Н. Смирнов, В.Л. Лысяк – Н. Новгород: Дятловы горы, 2010. – 200 с.;

SCIENTIFIC IMPORTANCE OF THE FORUM «GREAT RIVERS»

A. A. Vladimirov, L. A. Zelenov,

Key words: science, applied science, fundamental science, methodology.

The article deals with the meaning of the forums "Great rivers" for the whole complex of the scientific sphere of society.