

Секция 10

Космонавтика и культура**КОСМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В ГЛОБАЛЬНОМ МИРЕ:
ПАНАЦЕЯ ИЛИ ЯЩИК ПАНДОРЫ ?***И.Д. Дячук**(Музей космонавтики им. С.П. Королёва
Житомирского областного совета, Украина)**dyachuk_id@mail.ru*

Будущее космонавтики в глобальном мире зависит от новой парадигмы развития цивилизации, которая ставит целью человеческого существования творческое развитие личности, реализацию её нравственного потенциала. С началом космической эры рациональные стимулы научного знания вошли в качественное взаимодействие с иррациональными мотивами поведения человека, его стереотипами восприятия природы, техники и общества.

В трудах известных ученых-космистов К.Э. Циолковского, В.И. Вернадского, Н.Ф. Фёдорова, А.Л. Чижевского и др. была высказана идея «духовно-технологического», ноосферного развития мира, которую сегодня оценивают как ключ к разработке стратегии развития человечества. Одним из элементов «духовно-технологического» мышления является приоритет задачи выживания человечества при осмыслении грандиозных разрушительных возможностей науки и техники, превышающих по ряду показателей соответствующие компенсаторные способности природных процессов и механизмов. В этом смысле – космонавтика – «ящик Пандоры», открыв который, человечество окажется в цепи глобальных катастроф, имеющих необратимые последствия. В то же время, масштабные цели космической деятельности приводят к усилению интеграционных процессов. Ориентация на цивилизационные императивы безопасности превратит космонавтику в панацею от глобальных кризисов. Это предусматривает формирование соответствующей аксиологической системы, для которой необходима переоценка фундаментальных принципов космической политики.

Систему инструментального знания в космической деятельности должна дополнить корректирующая и направляющая система духовного знания, благодаря которой будут исключены деструктивные последствия освоения космоса.

СТУДЕНЧЕСКАЯ НАУКА И КОСМИЧЕСКИЙ ТУРИЗМ**В.П. Павлов****(Московский государственный институт индустрии
туризма им. Ю.А. Сенкевича)**box@mgiit.ru

Космический туризм в Российской Федерации на сегодняшний день развивается по трем основным направлениям. Одно из них – экспедиции посещения на международную космическую станцию (МКС) в рамках коммерческих космических полетов. Туристско-экскурсионные маршруты на космодром Байконур позволяют присутствовать на запусках ракет-носителей, в том числе, с экипажами очередных экспедиций на МКС на борту. Наиболее земным космическим направлением являются маршруты по городу Москве, научным центрам Подмосковья и России, связанных с этапами развития космического пространства и международного сотрудничества.

Наш институт, образованный в 1966 году, является первым специализированным учебным заведением в СССР и Российской Федерации по подготовке кадров для сферы туризма и гостеприимства, а с 2010 года носит имя легендарного путешественника Ю.А. Сенкевича, внесшего свой вклад в дело освоения космоса. Вопросам развития конкретных видов туризма в институте уделяется особое внимание. Факультеты, кафедры, студенческое научное общество, клубы по интересам регулярно на своих заседаниях обсуждают актуальные вопросы туризма. Так, в марте с.г. проведено заседание студенческого научного общества, посвященное 50-летию полета Ю.А. Гагарина в космос, космическому туризму, роли молодежи в освоении и изучении космоса. Студентами были предложены проекты новых туристских маршрутов по городу Москве, ближнему Подмосковью, связанных с именами С.П. Королева, Ю.А. Гагарина. Тем самым создаются новые туристские продукты, которые безусловно окажутся востребованными и обогатят туристское пространство города Москвы. Укрепляются связи с Федерацией Космонавтики России, закладываются хорошие кирпичики в дальнейшее развитие студенческой науки, стали выполняться конкретные исследования и по развитию космического туризма, включая курсовые и дипломные проекты. Данное направление способствует развитию творческой, образовательной работе с молодежью, воспитанию у них чувства гордости и патриотизма за великие достижения в области освоения космоса.

ЧЕРНОБЫЛЬ: 25 ЛЕТ СПУСТЯ...**Н.П. Барановская, доктор исторических наук****(Университет современных знаний, Киев)**natalia.baranovska@gmail.com

Двадцать пять лет, прошедших с момента аварии на четвёртом энергоблоке Чернобыльской атомной электростанции, казалось бы достаточный срок для того, что бы понять её причины, проанализировать последствия, очертить пути их преодоления и убедиться в их рациональности и продуктивности. Обобщение и понимание уроков Чернобыльской катастрофы приобретает особую актуальность в связи с событиями на японских АЭС и заявлениями руководителей Украины о намерениях дальнейшего расширения строительства и использования АЭС в Украине.

Большой научной и социальной проблемой стали быстро сооружённые в 1986-1987 годах хранилища радиоактивных отходов, а также временные хранилища, общая активность которых составляет около 200000 Ки. На территории вокруг ЧАЭС находится значительное количество наиболее радиоактивно загрязнённых земель. В связи с этим актуальной задачей является обнаружение, обследование, инвентаризация и учёт всех мест размещения радиоактивных отходов в зоне отчуждения, изучение характеристик радиоактивного загрязнения.

Одним из направлений производственной деятельности в зоне, стала дезактивация загрязнённых земель, жилья и объектов производственного и социально-бытового назначения. На эти цели были использованы значительные суммы бюджетных средств, однако меры по дезактивации не достигли намеченной цели.

Кроме того, проблема с годами углубилась из-за несовершенной системы управления её решением. Например, в состав международной группы управления проектом «Укрытие», оцененного западными инвесторами в 760 млн.долл., с украинской стороны не вошёл ни один известный учёный или инженер, который бы занимался данной проблемой, а только одни чиновники. Зарубежная составляющая проекта также оказалась наполненной не столько специалистами, сколько чиновниками от науки, получавшими зарплату «за радиацию», сопоставимую с президентской (имеется в виду президент США).

Катастрофы АЭС порождают проблемы, наносящие значительный ущерб обществу и окружающей среде, а решение этих проблем требует колоссальных материальных и интеллектуальных затрат не только одного государства, а и всего мирового сообщества.