



# Грани космического мировоззрения

Международная научная  
конференция «Космическое  
мировоззрение — новое  
мышление XXI века»

## Резолюция

Принята единогласно на конференции 11.10.2003 г.

**В** Москве в Международном Центре Рерихов 9 — 11 октября 2003 г. состоялось заключительное пленарное заседание Международной научной конференции «Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века».

Инициаторами и организаторами проведения конференции явились Международный Центр Рерихов и Российская академия космонавтики имени К.Э. Циолковского. Организаторами конференции стали также Российская академия естественных наук и Российская академия образования. В работе конференции приняли участие Центральный совет Всероссийского общества охраны памятников истории и культуры, Международная Лига защиты культуры, Международная ассоциация фондов мира, Федерация космонавтики России, Российский Фонд Культуры, Благотворительный Фонд имени Е.И. Рерих.

Информационную поддержку конференции осуществляли: «Российская газета», «Новая газета», газеты «Правда», «Губерния», «Коммерсантъ», «Культура», «Российская федерация сегодня», журналы «Новости космонавтики», «Земля и Вселенная», «Наука и религия», «Смена», «Природа и человек», «Культура и время».

С приветствием к участникам конференции обратились заместитель Председателя Совета Федерации Федерального Собрания Госдумы РФ М.Е. Николаев, В.С. Савчук —

с приветствием от заместителя Председателя Госдумы РФ Г.В. Бооса, директор Информационного Центра ООН в Москве А.С. Горелик, вице-президент Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского Б.Н. Кантемиров, первый вице-президент Федерации Космонавтики России, летчик-космонавт И.П. Волк, академик РАО Ш.А. Амонашвили.

В адрес конференции поступили приветствия от директора Московского бюро ЮНЕСКО Филиппа Кео, Чрезвычайного и Полномочного посла РФ в Республике Индии А.М. Кадакина, депутата Госдумы РФ, председателя Торгово-промышленной палаты РФ, академика РАН Е.М. Примакова, вице-президента Национальной академии наук Кыргызской Республики, академика В.М. Плоских, ректора Кыргызско-Российского Славянского университета В.И. Нифадьева, президента Общества «Мировая спираль» Г. Гавела (Германия), президента Федерации космонавтики России В.В. Коваленка и других высоких лиц и организаций.

В рамках культурной программы конференции в залах Музея имени Н.К. Рериха экспонировалась выставка «Неземные миры земных художников», на которой было представлено 26 художников-космистов. Научная библиотека МЦР организовала выставки «У истоков космического мировоззрения» и «Мыслители планетарного масштаба».

Пленарному заседанию конференции предшествовало проведение в апреле-сентябре 2003 года заседаний следующих секций: «Историко-научные основы формирования космического мировоззрения», «Космизм в философии XX—XXI веков», «Идеи космизма в педагогике и образовании», «Космонавтика XXI века: безопасность и устойчивое развитие. Космос, человек, общество», «Наука и новая система познания», «Космическое мироощущение и религиозный опыт», «Космическое мироощущение в искусстве», «Космическое мировоззрение: прошлое, настоящее, будущее» (секция молодых ученых).

В работе секций и пленарном заседании приняли участие свыше 900 человек. В их числе 13 академиков, 87 докторов наук и профессоров, 39 кандидатов наук. Было прочитано 125 докладов, в том числе на пленарном заседании 20 докладов. Наряду с российскими учеными были представлены ученые из стран СНГ и Балтии, а также Болгарии, Великобритании, Германии, Индии, США, Италии, Ливана и Финляндии.

С докладами на пленарном заседании конференции выступили: первый вице-президент МЦР, генеральный директор Музея имени Н.К. Рериха, заслуженный деятель искусств РФ, академик РАЕН и РАКЦ Л.В. Шапошникова, академик РАН В.Н. Большаков, академик РАН В.М. Матросов, член-корр. РАН С.П. Курдюмов, вице-президент РАЕН, академик Г.Н. Фурсей, академик РАЕН Г.Н. Дульнев, академик РАО Ш.А. Амонашвили, доктор философских наук К.А. Кедров, профессор Калифорнийского университета США В.А. Лефевр, проректор Софийского университета им. Святого Климента Охридского, доктор филологических наук А. Федотов и другие.

Проведение конференции вызвано настоятельным велением времени. В течение XX века начал формироваться качественно новый, синтетический, четвертый вид мышления — космический. Характерной особенностью нового космического мышления стал синтез научного, философского и религиозного опыта человечества, а также достижений искусства. Космическое мышление пронизывает и охватывает все области деятельности человека, особенно творческие, открывая новые возможности разным формам познания, в том числе считавшимся вненаучными.

Наряду с освоением внешнего космического пространства и развитием представлений о существовании других миров, о многообразии форм жизни человек стал выходить за привычные пределы чувственной реальности и открывать свой внутренний космос, все более осознавая себя органичной частью единой космической реальности. Благодаря философии Серебряного века и трудам мыслителей-космистов стала формироваться новая теория познания, которая наряду с научными рациональными способами познания включает интуитивные и духовные способы постижения человека, природы и космоса.

Новое мировоззрение приблизилось к реальности космоса более, чем все картины мироздания, созданные в прошлом. Решающую роль в создании и продвижении этих научных представлений сыграли идеи ученых-космистов В.И. Вернадского, К.Э. Циолковского, А.Л. Чижевского, П.А. Флоренского, а также труды философов В.С. Соловьева, Н.А. Бердяева, С.Н. Булгакова и искусство крупнейших художников, поэтов и музыкантов Серебряного века. Жизненность этих идей основана на том факте, что большинство основоположников космизма сами являлись носителями синтеза, были высоко творческими и разносторонне одаренными людьми.

С распространением и осмыслением идей космистов началась переоценка духовного наследия прошлых веков, а в пространстве научного миропонимания стало зарождаться и развиваться новое космическое мышление. Ключевое место в этом процессе занимает Живая Этика — философия космиче-

ской реальности, которая была создана группой мыслителей и философов Востока в сотрудничестве с Е.И. Рерих и Н.К. Рерихом. В ней содержатся основы новой теории познания и его методология.

Конференция акцентировала внимание на ряде научных проблем, в числе которых можно назвать следующие:

- специфика научного познания и границы его применимости;
- вненаучный способ познания и его роль в получении новой информации о человеке, явлениях природы, Космосе;
- соотношение и роль научного и вненаучного способов познания в процессе развития космического мировоззрения;
- направления формирования новой системы познания и роль в этом процессе науки, искусства, нравственных ценностей и религиозного опыта человечества;
- новая система познания и внутренний мир человека;
- космическое мышление и проблемы совершенствования человека.

В докладах конференции было отмечено, что космическое мышление есть российское явление, возникшее в ее пространстве в конце XIX — начале XX в.

Основными итогами конференции являются: оценка вклада Учения Живой Этики и трудов мыслителей-космистов в становление новой одухотворенной науки, выявление ключевых проблем в формировании новой системы познания, основанной на космическом мышлении, и определение возможных путей их исследования и решения.

#### **Конференция постановляет:**

1. Международному Центру Рерихов, Российской академии естественных наук, Российской академии космонавтики имени К.Э. Циолковского, Российской академии образования учредить на базе МЦР комплексный научный центр по изучению космического мышления.
2. Общими усилиями организаций — участников конференции содействовать введению в научный оборот Живой Этики как философии космической реальности, содержащей в себе основы новой системы познания космического мышления.
3. Центру Гуманной Педагогике при МЦР выйти с обоснованными предложениями в Министерство образования РФ и Российскую академию образования о включении тематики космического мышления в учебные программы вузов и школ.
4. Посвятить Международные педагогические чтения по гуманной педагогике 2005 года проблемам космического миропонимания.
5. Просить Издательский Дом Шалвы Амонашвили рассмотреть вопрос о публикации в серии «Антология гуманной педагогики» трудов К.Э. Циолковского, А.Л. Чижевского, В.И. Вернадского, П.А. Флоренского и других мыслителей, разрабатывавших идеи космического миропонимания.



*Резолюция конференции принята единогласно*

6. Организациям, входящим в оргкомитет конференции, участникам конференции наладить активную информационную и просветительскую работу с академическими и учебными заведениями, СМИ, с научными центрами в регионах по разъяснению роли мыслителей-космистов в развитии космического мышления, широко используя для этого их работы, книги Живой Этики, труды Рерихов, книги Л.В. Шапошниковой, журнал «Культура и время», материалы данной конференции.

7. Рекомендовать организаторам конференции развивать сотрудничество с учеными, проявляющими интерес к космическому мировоззрению и стремящимися реализовать его идеи и подходы в своих научных разработках, а также с общественно-научными организациями, уделяя особое внимание совместным программам, семинарам, конференциям, другим формам научно-культурной деятельности.

8. Просить Международный Центр Рерихов как организацию, имеющую статус неправительственной организации при ООН, обратить внимание Департамента общественной информации секретариата ООН на актуальность развития нового мышления для установления взаимопонимания между народами, выявления общих глубинных корней в формировании сознания представителей различных культур и цивилизаций.

9. Содействовать публикации научных трудов по тематике космического мышления в академической литературе и периодических изданиях.

10. Считать целесообразным организовать межакадемический международный семинар по проблемам исследований и развития космического мышления с привлечением для этих целей авторитетных научных организаций, разделяющих идеи космизма.

11. Считать необходимым издать труды настоящей конференции и распространить их в кругах международной научной и культурной общественности.

12. Наладить регулярный выпуск бюллетеня, посвященного проблемам космического мышления.

13. Для реализации решений конференции в трехмесячный срок создать Организационный комитет, куда войдут представители организаций — участниц конференции.

14. Вновь созданному комитету разработать концепцию деятельности Центра по изучению космического мышления к маю 2004 года.

15. Рекомендовать организаторам конференции направить совместный отчет о результатах конференции в Информационный Центр ООН в Москве, Комитет ООН по космосу в Вене, Международный директорат Всемирной космической недели ООН, а также в Совет РАН по космосу, Комиссию РАН по истории и культуре, Росавиакосмос, Министерству образования, заместителю председателя Совета Федерации, Федерального Собрания РФ, Национальным академиям наук.

16. Поддержать решение Круглого стола «Проблемы пространства культуры в XXI веке» об организации постоянно действующего научного семинара с одноименным названием.

17. Конференция благодарит Институт естествознания и техники за участие и поддержку конференции.

18. Конференция выражает благодарность докладчикам за интересные и содержательные доклады, а Оргкомитету и особенно руководству и сотрудникам Международного Центра Рерихов за большую работу на всех этапах подготовки и проведения конференции.

Сопредседатели конференции:

**Амонашвили Ш.А.**, доктор психологических наук, академик Российской академии образования

**Воронцов Ю.М.**, президент Международного Центра Рерихов, заместитель Генерального секретаря ООН, Чрезвычайный и Полномочный посол РФ

**Сенкевич В.П.**, президент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, доктор технических наук, академик РАЕН и РАКЦ

**Фурсей Г.Н.**, вице-президент Российской академии естественных наук, академик РАЕН

**Шапошникова Л.В.**, академик Российской академии естественных наук и Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского, генеральный директор Музея имени Н.К. Рериха, заслуженный деятель искусств РФ

Секретарь конференции:

**Кузнецова М.И.**, зав. организационным отделом МЦР

# Приветствия в адрес конференции

*Совет Федераций Федерального Собрания Российской Федерации*

## Космическое мышление — ответственность за будущее планеты

В эти дни на нашем представительном собрании пойдет разговор о космическом мировоззрении как о новом мышлении в новом веке и третьем тысячелетии. Осмыслить характер исторического процесса, идущего на Земле, который в основе своей имеет природно-космическое начало, осознать единство человека, природы и космоса — задача сверхактуальная, давно назревшая. В начале XXI века, после почти столетней исторической практики, осуществлявшейся на теоретических основах марксизма, мы возвращаемся к положениям другого мировоззрения — *космического*.

Космическое мироощущение зародилось на российской земле. Возникла новая модель Вселенной. Труды наших выдающихся мыслителей формировался целостный подход к явлениям природы и человеческого общества. Вся русская философия конца XIX — начала XX века космична, пронизана идеей всеединства, взаимной связи микро- и макрокосма. Русский космизм — это не только теоретическое обоснование межпланетных путешествий. Это ответственность духа за космос, за культуру, за грядущую ноосферу, которой суждено стать новым фактором развития Вселенной.

Человек — космическое существо. Освоив землю, он устремляется за ее пределы, сам становится силой, влияющей на Вселенную, а поэтому несет ответственность за судьбы мироздания. Каждый человек — микрокосм, его неповторимый духовный мир после видимой, физической смерти продолжает жить в духовности народа и человечества. Космос должен стать разумным, превратиться в великое совершенство. И это при условии, что человеческий разум восторжествует. Такое прозорливое предупреждение сделал Константин Эдуардович Циолковский, веривший, что человечество благополучно минует опасность самоуничтожения. Люди достигнут планетарного понимания своего бытия. Совершится прорыв человека через тернии к звездам! А потому старая система представлений о нашей эволюции должна быть заменена новой, рассматривающей человечество с точки зрения единства Земли и Космоса.

Говоря о русском космизме, конечно же вспомним человека планетарного мышления, выдающегося ученого-естествоиспытателя Владимира Ивановича Вернадского. Он разрабатывал концепцию *ноосферы* планеты, или сферы разума, как будущей стадии разумного развития биосферы. Последнее ученый понимал как космическое явление, когда уровень развития человеческого мозга идет только в поступательном направлении. Возникает новая форма организованности природы и общества, ибо мир преобразуется творческой энергией человека, в основе которой — научная мысль. «Ноосфера есть новое геологическое явление на нашей планете», — отмечал великий ученый, когда человек впервые «становится крупнейшей геологической силой».

Мне посчастливилось не раз встречаться с величайшим русским мыслителем Никитой Николаевичем Моисеевым. Это был человек, который рассчитал математически наступление «ядерной зимы» в случае применения ядерного оружия. Американцы тогда не поверили, провели свои исследования — и убедились. Только после этого политики начали искать возможности предотвращения ядерной угрозы. В последние годы Никита Николаевич продолжал размышлять о судьбе человечества. Основываясь на фактах и явных признаках, он обратил внимание на *возмущения биосферы* в связи с воздействием на нее ее же составной части — человечества. Вся жизнедеятельность человека, особенно в последние два века, нарушала естественное равновесие природных

циклов. Антропогенная нагрузка на биосферу нарастает стремительно и не оценивается людьми. Подумать только, миллиарды лет биосфера сохраняла способность к устойчивости, несмотря на перепады солнечной активности, падения на Землю космических тел, огромные выбросы вулканической деятельности. А сегодня человечество производит отбросы органического происхождения в 2000 раз интенсивнее, чем вся остальная биосфера. Выходит, именно мы, дети Природы, готовим Землю, дом наш, к переходу в мертвое космическое тело. Способно ли человечество согласовать, гармонизировать свои потребности с возможностями биосферы? Или деятельностью своей приведет к деградации биосферы и исключит существование Человека в ее составе?

Уважаемые коллеги! Наша конференция проходит в Центре-Музее имени Николая Константиновича Рериха. Сегодня день рождения Николая Константиновича — 129 лет. Этот замечательный сын России и подвижник Востока — яркий философ космического миропонимания, мастер слова, пера и кисти. В гармонии культур Запада и Востока видел он будущее человечества. Огромную роль в его духовном становлении сыграли книги Махатм — Учителей Индии — Живая Этика, к созданию которых имели непосредственное отношение Рерихи, Николай Константинович и его супруга Елена Ивановна. Вся история человечества рассматривается здесь в неразрывной связи с эволюцией одухотворенного Космоса. Нравственное совершенствование, неукоснительное соблюдение этических норм, понимание ключевой роли культуры для развития человеческого общества — вот те важнейшие моменты, без которых невозможно продвигать дальше культурно-историческую эволюцию планеты.

Живая Этика представляет новое мышление, в основе которого лежит энергетическое мировоззрение. Земные исторические процессы определяются процессами космической эволюции, законами Космоса. Значительное внимание в книгах Живой Этики уделяется вопросу гармонии человека и природы. Природа абсолютна. «Даже непродолжительное общение с ней облагораживает и освящает», — писал Николай Рерих. Он одним из первых выступил с идеей сохранения экологического равновесия в природе.

Мне, уроженцу Якутии, хочется сказать, что в вероисповеданиях и мировоззрении якутов и других сибирских народов значительное место занимают идеи человеческой жизни в гармонии с живой природой, сбережения ее для потомков. Поскольку я заговорил о своей родной земле, земле народа саха, позвольте мне, уважаемые коллеги, некоторое отступление.

Якутия — страна северная, край тяжелых климатических условий. Долгая полярная ночь, неповторимое зрелище северного сияния, наше белое солнце как символ красоты и гармонии с малых лет формируют у северянина философское, созерцательное мировосприятие. Так сама жизнь делает жителей этого сурового и удивительного края сказителями, поэтами, философами. У якутов есть пословица: «Все красивое от солнца, все хорошее от человека». Вершина духовной культуры якутского народа — героический эпос Олонхо — рассказывает о космическом триедином устройстве мира. В верхнем мире (небе) живут божества и злые чудовища, в среднем (земле) — люди, в нижнем (подземном) — абаасы — средоточие зла. По представлению древних саха, верхний мир — это купол, окружность которого сходится с землей, при этом края земли приподняты кверху. С глубокой философией космического видения мира соприкоснетесь вы, когда обратитесь к народному эпосу Олонхо.

Рерих видел будущее человечества в гармонии культур Запада и Востока. Между Западом и Востоком — Россия, о которой академик Вернадский писал: «Россия по своей истории, по своему этническому составу и по своей природе — страна не только европейская, но и азиатская. Мы являемся как бы представителями двух континентов, корни действующих сил уходят не только в глубь европейского, но и в глубь азиатского былого».

Все это, безусловно, так. Но если существует Западная и Восточная цивилизации, то, может быть, где-то на планете есть и другая цивилизация? Есть! Это Северная цивилизация. Арктическая цивилизация. Эту цивилизацию представляет собою Россия, русский народ со всеми коренными народностями Сибирского Севера и Арктического Заполярья. В судьбе земной цивилизации роль Севера, Арктики особая. Здесь — один из источников благополучия, духовной мощи, позитивных перспектив всего человечества. Ведь Россия стоит фасадом на Север. Она находится под прямым морозным дыханием Северного полюса. Ее моря — это моря Северного Ледовитого океана. Северная, арктическая цивилизация, возглавляемая Россией, — это особая цивилиза-

ция, стремящаяся к сплочению всех цивилизаций, Западной, Восточной и других, чтобы родилась более полноценная всеобщая единая мировая цивилизация. Выдающийся русский писатель-гуманист Владимир Короленко, отбывавший царскую ссылку в Якутии век с лишним тому назад, писал: «Прогресс человечества и его улучшение проявляется наиболее ярко в расширении человеческой солидарности. Нет никакого сомнения, что национальному и государственному обособлению суждено постоянно стираться и что над нами уже теперь поднимается, величаво и властно, высшая идея человечества... Точно оживают в отдельной душе вековая борьба и страдания нашего народа, а с ними вековые стремления человечества к единению и братству».

Мировоззренческие установки русских космистов объединяет главная нравственная позиция: человеческая жизнь должна строиться на основе согласия всех народов Земли, коллективизма и сотрудничества, совершенствования внутреннего мира, души человека и ответственности Разума в делах человеческих. Человек — участник космического созидательного процесса, именно для этого ему даны разум и любовь.

Ныне становится очевидным, что наша земная, социальная история — это составная часть космической эволюции. Только поняв и осмыслив это, мы правильно поймем закономерности развития человечества в прошлом, цели этого развития в настоящем и будем иметь верное представление о перспективах нашего будущего.

И хочется верить, что впереди не гибель человечества, а его преображение, восхождение на новую ступень бытия.

Желаю успеха нашей конференции! Спасибо за внимание.

Заместитель председателя Совета Федерации

**М.Е. Николаев**

## **Международный Общественный Фонд социально-экономических и политических исследований (Горбачев-фонд)**

Центр-Музей имени Н.К. Рериха

Дорогие друзья!

Я приветствую вашу инициативу проведения международной научной конференции «Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века».

Ваш Центр имеет большой опыт ведения просветительской и исследовательской работы, и я убежден, что участники конференции, вооружившись лучшими достижениями мировой мысли, смогут определить новые тенденции в научном мировоззрении. Во всяком случае, я всем вам от души этого желаю.

Успешной работы вам и всего самого доброго.

С уважением

**М.С. Горбачев**

## **Посольство Российской Федерации в Республике Индия**

Президенту Международного Центра Рерихов Ю.М. Воронцову,  
вице-президенту МЦР, генеральному директору Музея имени Н.К. Рериха  
Л.В. Шапошниковой

Глубокоуважаемые и дорогие Юлий Михайлович, Людмила Васильевна!

От имени Посольства Российской Федерации и от себя лично сердечно приветствую Вас, всех участников и гостей Международной научной конференции «Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века». Не случайно, что этот научный форум, выносящий на обсуждение



важнейшие глобальные проблемы мировоззренческого и цивилизационного характера, организован Международным Центром Рерихов и проходит под его эгидой. Уверен, в докладах и выступлениях на конференции найдет отражение непреходящее значение богатейшего философского наследия Рерихов, в котором несомненно можно найти адекватные ответы на многие вопросы, волнующие человечество сегодня.

Отрадно, что научная конференция МЦР проходит на фоне активной подготовки к празднованию 100-летия со дня рождения С.Н. Рериха. В Индии торжественные мероприятия по случаю юбилея начнутся 23 октября с.г. в г. Бангалоре и будут продолжаться целый год. Правительство штата Карнатака планирует завершить строительство мемориального комплекса-заповедника в южном имении «Татагуни» и приурочить открытие музея Святослава Николаевича ко дню его рождения 23 октября 2004 г. Одновременно значительно активизировались реставрационно-восстановительные работы в музее Рерихов в Наггаре в долине Кулу. 6 октября в Нью-Дели состоялась торжественная презентация факсимильного издания всех выпусков журнала «Урусвати» 1931 — 1933 гг. Мы рады, что высшее руководство Индии уделяет развитию музея самое пристальное внимание. В мае с. г. усадьбу Рерихов в очередной раз посетил премьер-министр страны А.Б. Ваджапаи, который дал высокую оценку деятельности российско-индийского Международного Мемориального Треста Рерихов и вторично выделил из своего фонда дополнительно 10 млн рупий на развитие музея, а правительство штата Химачал-Прадеш на днях приняло решение об объявлении музея-усадьбы Рерихов в Наггаре памятником национального культурного наследия.

Пользуясь случаем, выражаю искреннюю благодарность МЦР, всем подвижникам рериховского движения, нашим единомышленникам и друзьям за оказываемую посольству помощь в благородном деле сохранения русского зарубежного наследия на второй родине Рерихов в Индии.

Желаю больших творческих успехов в работе Международной конференции! Мы с вами во всех добрых начинаниях.

С самыми светлыми чувствами

Чрезвычайный и Полномочный посол  
Российской Федерации в Республике Индии,  
член Правления МЦР

*А.М. Кадакин*

## ***Торгово-промышленная палата Российской Федерации***

Президенту Международного Центра Рерихов,  
заместителю Генерального секретаря ООН,  
Чрезвычайному и Полномочному послу  
Ю.М. Воронцову

Уважаемый Юлий Михайлович!

Всегда с большим интересом и глубоким вниманием слежу за деятельностью Международного Центра Рерихов. Я уверен, что новая инициатива Центра — проведение научной конференции «Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века» — вызовет большой интерес не только у ученых, но и у широкой общественности, особенно среди свободно мыслящих и бесстрашных людей, чувствующих глубокую ответственность за будущее человечества.

Чрезвычайно актуально и важно сегодня опереться на лучшие традиции российской науки, культуры, искусства и, обогащая, развивая их, осмыслить многовековой опыт, накопленный человечеством в освоении и познании мира.

Желаю участникам конференции творческих успехов!

Академик РАН

*Е.М. Примаков*

## **Президиум Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского**

Участникам Международной научной конференции  
«Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века»

Дорогие коллеги!

От имени Президиума Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского приветствуем всех участников пленарного заседания конференции в России, в Москве, в Международном Центре Рерихов.

Считаем, что конференция является важным шагом на пути познания законов развития человека, общества и Вселенной, взаимосвязи Человека и Космоса. Синтез науки, инженерной мысли и богатейшей практики космической эры позволил человечеству осуществить дерзновенную мечту о широком и планомерном изучении и освоении космического пространства.

Россия является великой космической державой, подарившей мировому сообществу первый спутник, первый полет человека в космос, самый длительный полет орбитальной станции и человека в космическом пространстве. Наша страна первой проложила путь автоматическим межпланетным станциям к Луне, Венере, Марсу и комете Галлея. Космическими средствами на постоянной основе решаются многие важные практические задачи экономики, науки и обороны.

Устойчивое развитие цивилизации на нашей планете невозможно без использования результатов космической деятельности, гарантирующих будущее человечества в глобальном масштабе. Рассматривая возможные пути парирования угроз устойчивому развитию цивилизации, мировое сообщество придает особое, ведущее значение космической компоненте.

К XXI веку космическое мировоззрение вступило в новую фазу познания роли и места Человечества в Космосе, опираясь, в частности, на фундаментальные теоретические и практические достижения мировой космонавтики.

Желаем всем участникам конференции новых творческих успехов, смелых идей и блистательных свершений и выражаем благодарность руководству и сотрудникам Международного Центра Рерихов, которые взяли на себя большую часть забот по организации нашей совместной конференции.

Президент Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского,  
академик российских и международных академий,  
заслуженный деятель науки РФ, профессор

*В.П. Сенкевич*

## **Федерация космонавтики России**

Участникам Международной научной конференции  
«Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века»

Дорогие друзья!

По поручению Президиума Федерации космонавтики России приветствую вас на этом представительном международном форуме, который завершает нашу большую общую работу.

Более полугодия мы рассматриваем проблемы космического мировоззрения. Наша конференция необычна не только по тематике, составу организаторов и участников, но и по форме проведения.

С апреля прошло уже девять секционных заседаний и круглый стол, на которых ученые самых разных отраслей современной фундаментальной и прикладной науки, философы, искусствоведы, богословы и религиозные деятели, представители высшей школы и космических организаций обсуждали проблемы, решение которых в своей глубинной сути связано с космическим мировоззрением. В самом общем виде эти проблемы можно сформулировать так: мировоззренческий

потенциал космической деятельности и ее влияние на науку, высокие технологии, образование, экономику, культуру, гражданское общество; глобальные проблемы земной цивилизации космической эры, новые возможности культурного строительства и новые угрозы сохранению культурного наследия; системный кризис и новые интеграционные тенденции в науке; формирование новой системы познания и философская система «Живая Этика»; космизм в философии XX — XXI вв. и историко-научные основы космического мировоззрения; космические идеи и их реализация в мировом религиозном опыте; космическое мироощущение в искусстве и его выражение в различных видах творчества; идеи космизма в гуманной педагогике и развитие космического образования.

Поставленные на конференции вопросы охватывают лишь основные проблемы развития космического мировоззрения в XXI веке. А многие другие еще придется разрабатывать нашей науке.

Организаторами конференции являются три крупнейшие российские академии — Российская академия космонавтики им. К.Э. Циолковского, Российская академия образования и Российская академия естественных наук — и общественные организации космической, миротворческой и культурной направленности — Международный Центр Рерихов и Федерация космонавтики России. Это не случайность. Эти организации обладают крупнейшим научным потенциалом в этих вопросах, и, естественно, не поделиться своими наработками с нашим обществом они не могут.

Мы надеемся, что в результате нашей конференции будут намечены нетривиальные подходы, как ответить на вызовы, которые жизнь ставит перед всем человечеством. Мы надеемся также, что сложившееся в процессе нашей работы плодотворное научное международное сотрудничество будет продолжено на постоянной основе и внесет много нового в решение этих проблем.

Хочу выразить глубокую признательность всем организаторам конференции, особенно Международному Центру-Музею Рерихов, для которого эти дни традиционно связаны с Н.К. Рерихом, выдающимся сыном нашей Родины, внесшим огромный вклад в Мировую Культуру.

Желаю всем огромного человеческого счастья, крепкого здоровья, новых научных решений проблем человеческой цивилизации.

Президент Федерации космонавтики России,  
дважды Герой Советского Союза, летчик-космонавт СССР,  
генерал-полковник авиации

*В.В. Коваленок*

***Министерство образования и культуры Кыргызской Республики,  
Министерство образования Российской Федерации,  
Кыргызско-Российский Славянский университет***

Международный Центр Рерихов

Уважаемая Людмила Васильевна!  
Уважаемые участники конференции!

Коллектив Кыргызско-Российского Славянского университета приветствует всех собравшихся на открытии очередного научного форума, проходящего в стенах Музея им. Н.К. Рериха.

Проблемы, которые затрагивает тема конференции «Космическое мировоззрение — новое научное мышление XXI века», чрезвычайно близки современной науке и находят широкий отклик в системе образования. Идеи космизма, представленные в философии, культурологии, синергетике, концепции современного естествознания, получают все более разностороннее обоснование, сближая различные области знания. Сегодняшняя наука нуждается в идейной и мировоззренческой широте космизма.

Космизм несет в себе огромный этический потенциал и открывает новые возможности в сфере воспитания. В условиях глобального развития современной цивилизации человек должен чувствовать и осознавать свою глубокую взаимосвязь с миром и ответственность за его судьбы.

Русский космизм первой половины XX века стал выдающимся фактом мировой истории. Российская культура дала миру новое осмысление жизни, ее космичности, соотнесенности с Высшим началом бытия. Выражаем уверенность в том, что предстоящая конференция продолжит лучшие традиции русской культуры и будет способствовать развитию нового научного мировоззрения.

Ректор КРОУ, академик

**В.И. Нифадьев**

## **Национальная академия наук Кыргызской республики**

Международный Центр Рерихов

Уважаемая Людмила Васильевна!  
Уважаемые участники конференции!

Ученые Кыргызстана присоединяют свой голос к числу приветствий по случаю начала работы Международной конференции «Космические мировоззрение — новое мышление XXI века».

Тема конференции чрезвычайно актуальна и востребована современной наукой. Космизм как система мировоззрения связывает нас с далеким историческим прошлым, с эпохой древних цивилизаций. Времена неолита, бронзового века, эра ранних кочевых культур несут на себе неизгладимый отпечаток древнего космизма. И этот космизм все чаще становится предметом научного исследования.

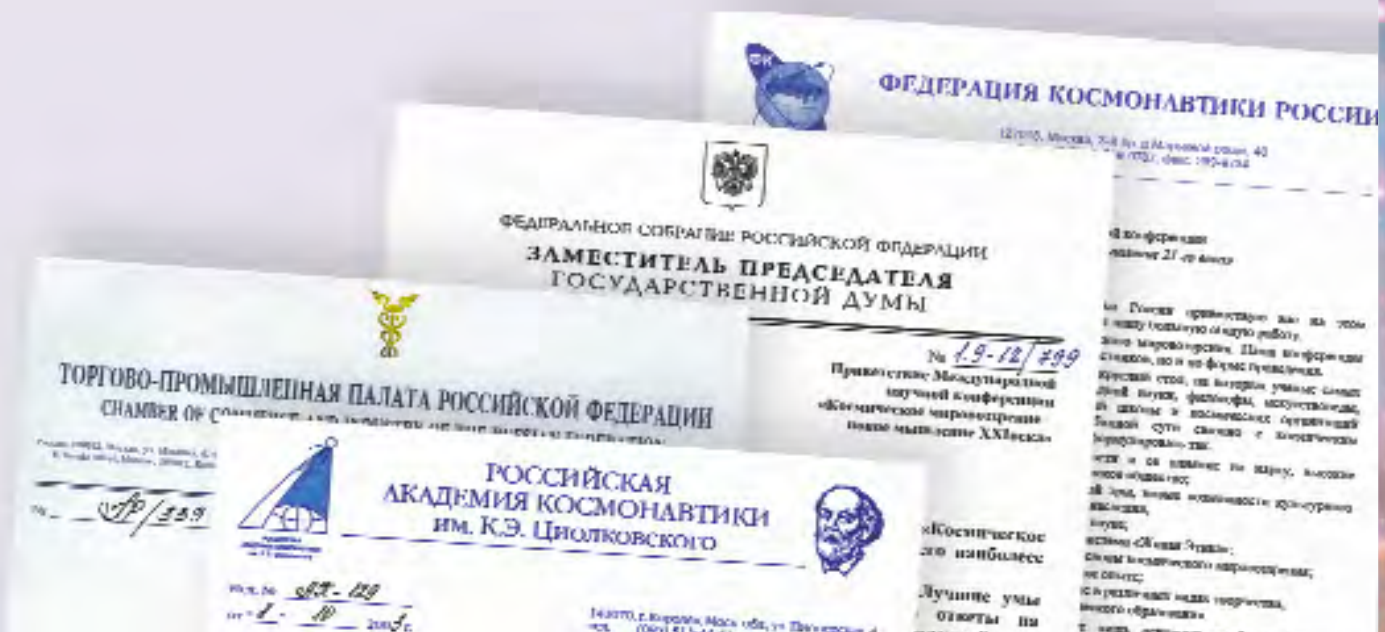
Вместе с тем космизм — это настоящее и будущее. Философская мысль, научное познание в сущности всегда стремились к постижению вечных основ бытия. Эта задача решается сегодня не только с позиций гуманитарных наук, но и естественных, и технических. Космизм несет в себе мощный элемент синтеза, открывающего новые пути науки. Невозможно представить грядущее столетие без широкого, открытого, вмещающего законы космоса научного мировоззрения.

Уверены, что настоящая конференция внесет свой весомый вклад в формирование нового научного мышления XXI века.

С пожеланием успехов

Вице-президент АН Кыргызской Республики, академик

**В.М. Плоских**



# Пленарное заседание конференции «Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века»

Содержательная часть пленарного заседания и основные темы дальнейшего обсуждения были во многом определены докладом одного из инициаторов конференции, академика РАЕН и РАКЦ, вице-президента МЦР, генерального директора Музея имени Н.К. Рериха **Л.В. Шапошниковой** «Космическое мировоззрение и новая система познания»<sup>1</sup>. В докладе обоснована необходимость столь представительного форума, посвященного проблематике космизма. Пройдя три ступени мышления — мифологическое, религиозное и научное, — человечество вступает в фазу нового, космического мышления, которое будет определять сознание человечества в будущем. Его основы были заложены учеными и мыслителями Серебряного века. В становлении космического мировоззрения огромную роль сыграло философское учение Живой Этики — учение космической реальности. Живая Этика содержит новую, синтетическую систему познания, в которую включены древние знания, находения современной науки и метанауки, знания Востока и Запада. Пришло время научно осмыслить это космическое учение и ввести в научный оборот его уникальную систему познания.

Синергетические аспекты космического мировоззрения осветил член-корреспондент РАН **С.П. Курдюмов** в докладе «Новые тенденции в научном мировоззрении». Он изложил резуль-



*С.П. Курдюмов*

таты многолетней работы проблемной группы, работающей под его руководством в Институте прикладной математики им. Келдыша и занимающейся исследованием эволюции сложных систем. Синергетика — наука о самоорганизующихся системах — учит о множественности путей эволюции. Мир многообразен, всегда существует несколько вариантов дальнейшего развития системы, которые определяются в точках бифуркации. Открытые системы регулируются не только внешними воздействиями, но и процессами самоорганизации. Как сверхсложные самоорганизующиеся системы, человеческое сознание и человеческое общество неизбежно развиваются через кризисы. В момент кризиса старые системы распадаются на составляющие и возникают условия для нового синтеза, для создания новых устойчивых форм. Зная космические законы, регулирующие этот мир, возможно пройти через кризисы с наименьшими потерями. Но человечество пытается выйти за пределы обусловленных природой форм и тем самым разрушает себя изнутри, провоцируя не-

<sup>1</sup> Полный текст доклада см.: *Шапошникова Л.В.* Космическое мировоззрение и новая система познания // Культура и время. № 3/4, 2003.



*А.В. Шапошникова и М.Е. Николаев (в первом ряду)*

устойчивые состояния. Человечество в моменты кризисов развивается по закону «режима с обострением» — в условиях такого режима за конечное время энергия стремится в бесконечность. Мы живем в необычное время сверхбыстрых процессов, именно они определяют наше будущее. Развитие системы обусловлено ее целями, аттракторами, к которым система стремится в неравновесном, кризисном состоянии. В этом отношении подтверждается тезис Платона: идеи правят миром, а также положения многих философских учений о том, что настоящее определяется будущим.

**В.Н. Большаков**, академик РАН и первый заместитель председателя Уральского отделения РАН (г. Екатеринбург), в докладе «Сохранение биоразнообразия Земли как важнейшая проблема XXI века» напомнил, что более семидесяти лет назад, когда наука была еще очень далека от постановки этого вопроса, Е.И. Рерих писала о пагубности однообразия, которое ведет к застою и смерти. Позднее академик Шварц отмечал в своих трудах, что жизнь уничтожить нельзя, так как биосфера имеет несколько степеней защиты. Одна из них — ее ступенчатая, иерархичная организация, от низшего к высшему. (К сожалению, наиболее уязвимы верхние этажи этой системы — высшие животные и человек.) Другая степень защиты — необычайное разнообразие живых организмов, приспособляющихся к любым условиям.

Проблема биоразнообразия имеет четыре уровня: генетический, популяционный, видовой, экосистемный. Адаптация живых существ к изменениям окружающей среды идет на популяционном уровне. Популяция устойчива только тогда, когда она состоит из самых разнообразных особей, — из популяции выживают те, кто в силу индивидуальных особенностей оказался невосприимчив к изменению внешних условий. Но популяции разных видов стремительно сокращаются, более того, под воздействием человека сокращается количество видов животных, растений, микроорганизмов. Снижение биологического разнообразия внутри популяций человека также чревато трагическими последствиями. Как показали исследования, размах биологических показателей резко снижается после радиоактивного и химического воздействия на человека, следовательно, ведет к вырождению.

В современной науке находит подтверждение принцип непрерывности жизни, о котором писал В.И. Вернадский. Изучение осколков метеоритов показало наличие следов бактерий; следы бактерий этого типа найдены в горных породах Земли того же возраста — около 3-4 миллиардов лет. Следовательно, проблема биологического разнообразия имеет космический масштаб. Сейчас эта проблема начала разрабатываться на качественно ином уровне. Исследователи пришли к выводу, что однообразие мыслей и действий ведет человеческое общество к застою и саморазрушению. Для дальнейшего развития человечества необходимо сохранение потенциала его развития — духовного и культурного разнообразия.

**Г.Н. Фурсей**, академик и вице-президент РАЕН (г. Санкт-Петербург), в сообщении «Свобода воли, ответственность и устойчивое развитие» в контексте космического мировоззрения рассмотрел важнейшие экзистенциальные проблемы человечества.

То, что несет человек — свет или тьму, определяется законом воли, или свободой выбора. Этот закон составляет основную черту сущности человека. Н. Бердяев в книге «О назначении человека» говорит, что труд и творчество — это то, ради чего живет человек. По Бердяеву, свобода воли возникла независимо от Творца. Этот закон определяет развитие, ибо вне этого закона творчество невозможно. Чтобы исполнить свое предназначение, человек должен реализовать свою свободу. Но свобода сопряжена с ответственностью, ибо вседозволенность — это не свобода, а анархия, хаос, объективное зло. Мы живем в то время, когда чувство ответственности должно быть максимально обострено, так как возможности человека влиять на планетарные процессы неизмеримо возросли и права на ошибку уже нет. В основе устойчивого развития, как движения без глобальных катастроф, лежат нравственные законы, которые столь же непреложны и объективны, как законы природы.

Современный герой — человек, ответственный за жизнь на Земле во всех ее проявлениях. В основе нравственных решений лежит совесть. «Совесть не только ангел-хранитель человеческой чести — это рулевой его свободы, она заботится о том, чтобы свобода не превращалась в произвол, но указывала человеку его настоящую дорогу в запутанных обстоятельствах жизни, особенно современной» (Д.С. Лихачев).

Наука оперирует языком логики, и, хотя это дает возможность количественного описания, такой подход не обладает необходимой целостностью. Этот путь не является единственным и исчерпывающим. Более фундаментальной формой познания является интуиция, связывающая нас с Высшим, — прозрение и озарение. Практически вся аксиоматика и первичные принципы имеют этот источник. Космизм — это учение о предназначении, учение о единстве природы, о воздействии мысли на мироздание, учение об основных принципах (нравственных законах), определяющих реализацию предназначения, учение о свободе воли и ответственности.

Академик РАО **Ш.А. Амонашвили** в докладе «Расширение педагогического сознания на основе чудной мерности» показал иную грань самопознания человека перед лицом космической беспредельности. В настоящий момент образование обогащает ребенка знаниями, но не изменяет, не



*Т.П. Григорьева и режиссер А.В. Тележко*

уточняет его души. Педагогика есть высшее искусство становления человека, и в этом смысле все науки есть служанки педагогики. Все реформы школы будут неэффективны, если не ставится вопрос воспитания души и духа, духовной мерности в педагогике. Духовность и есть та *чудная мерность*, которая должна присутствовать в педагогическом сознании, и истинный путь познания лежит через чувствознание. Чтобы получить обновленное сознание, надо научиться допускать. Учителям необходимо признать существование высшего мира, творящей силы мысли, закона причин и следствий, высокого смысла свободы воли, необходимости сотрудничества с высшим миром. Необходимо понять, что человеческая сущность — это и есть космическая действительность. Учитель — проводник ребенка, путника во Вселенной, и это огромная ответственность. Учитель должен понять и принять правду путника во Вселенной, уберечь ребенка от множества малых правд земли, устремить его взор к дальним мирам.

Космическое мышление имеет свои истоки в глубокой древности, в философии Востока, — эту мысль развила в докладе «Вселенское Дао» **Т.П. Григорьева**, доктор филологических наук, профессор Института востоковедения РАН. Дао — путь, следование естественному ритму. «Книга перемен» учит о фазах этого пути, о том, что Вселенское Дао и человеческое Дао одного происхождения. Последовательно проходя все фазы пути, мысль развивается и подходит к вратам неизмеримо прекрасного. Русская духовная философия, в частности труды Н. Бердяева и В. Эрн, удивительно созвучна учению Дао. Дух первичен и вечен. Не нужно насиловать природу, нужно слышать ее. Следуя духу, можно вознестись к великим вершинам. Человек только тогда станет Человеком, когда земля и небо соединятся в нем. Все современные кризисы России, страны громадных потенциальных возможностей, происходят от сна сознания. Чтобы преодолеть кризисы, России необходимо проснуться и следовать предначертанному ей Пути.

Познание мира уходит в древние времена, когда оно носило мифологическую форму, — продолжил тему космизма **А.В. Федотов**, доктор филологических наук, проректор Софийского университета «Святой Климент Охридски» (г. София, Болгария) в докладе «Буддийская концепция космоса — прозрение в будущее». В буддизме содержатся знания о Вселенной, которые открываются физиками только на пороге третьего тысячелетия. Практически весь спектр этих знаний, равно как и весь понятийный аппарат буддизма, содержится в одном из фундаментальных текстов буддийской традиции — «Абхидхарма Кхоши».

Концепция дхармы была введена в понятийный аппарат буддизма как описание психических и психофизических процессов. Реальность является индивиду через его собственный поток дхармы. Истинная реальность не зависит от форм и наименований, ибо мир есть пустота, и все объекты имеют одну и ту же природу. Нирвана тождественна пустоте, находится вне пространства и вне времени, она недвижима, неизменна. Современная физика создала представление о Боге как о некоем всееществе, из которого состоят все предметы и явления. Наша Вселенная неиссякаема, беспредельна и вечна в своей изменчивости — именно так полагает современная наука, именно этому учили Учителя древности.

**М.Н. Чирятьев**, советник РАЕН, член-корреспондент МАНЭБ, вице-президент Международной Лиги защиты культуры (г. Санкт-Петербург), в докладе «Идеи космизма Вивекананды» сопоставил основные понятия индийской и русской философии космизма в творчестве их лучших представителей — Вивекананды, Вернадского и Рерихов.

Вивекананда считал, что в человеке сокрыто самое высшее небо, а его душа — самый благородный из всех храмов. Согласно Веданте, земля больше, чем какое-либо небо, потому что именно в незаменимых условиях земной жизни, посредством очищения и духовной работы, мы можем учиться накапливать внутри души опыт ясного постижения действительности, возвращать неисчерпаемые силы для совершенствования. Земной путь дается для собирания элементов бессмертия, в этом смысл человеческой жизни.

Для Вивекананды божественный Принцип, одухотворяющий Космос, находится внутри каждого. В индивидуальном плане это дает безграничные возможности самосовершенствования. В социальном плане — вдохновляет на бескорыстное служение человеку, как на служение самому Богу. Через осознание этого пути строится мост между небесным и земным. Виве-



А.В. Федотов



кананда утверждал, что если привести в гармонию подвластный нам микрокосм, то макрокосм явит всю гармонию, в нем царящую, и если победить себя, то и вся Вселенная будет принадлежать нам. В растущем сознании должно уравниваться духовное и материальное, не позволяя при этом временному и иллюзорному заслонять вечное и бессмертное внутри нас. «Бесконечная душа человеческая никогда не удовлетворяется ничем конечным.... Миры приходят и уходят. Душа живет вечно... Миры должны раствориться в душе, как капля воды в океане».

Практической философией, приводящей к постижению Единой Реальности, Веданта называет синтез знания о внутренней и внешней природе вещей. Согласно Вивекананде, познание — не что иное, как поиск единства. Единый Принцип, Абсолют, чистое сознание, бесконечный и вечный океан духо-материи проявляется в многообразии материальных форм — от самых тонких (причинных) до грубых. Видимая нами Вселенная сотворена из Вселенной, существовавшей в ее тонкой форме, в которую она опять возвращается после проявления. Таким образом и Разум Вселенной строит миры.

Создавая учение о биосфере и ноосфере, В.И. Вернадский часто обращался к мыслям Вивекананды и Рамакришны, к идеям Адвайта Веданты о Единстве бытия. Знакомство с их мыслями побудило русского космиста к глубоким размышлениям и вызвало «порыв писать по вечным вопросам бытия», не религиозный, а в «форме научной исповеди...»

Называя среди своих первых земных учителей книги изречений Рамакришны и труды ученика Свами Вивекананды, Е.И. Рерих утверждала, что Вивеканандой «впервые ясно и сердечно изложены были перед Западом основы величественного индусского Мирозерцания и высокие правила Живой Этики». Он воистину был «последним великим духовным вождем Индии».

**А.Г. Назаров**, доктор биологических наук, академик РАЕН, директор Экологического центра Института истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова РАН, председатель Отдела проблем изучения биосферы РАЕН, в докладе «Что такое космизм в идее ноосферы» развернул перед слушателями картину космического мировоззрения В.И. Вернадского. Термин «ноосфера» не принадлежит Вернадскому, но задолго до появления этого термина он разработал концепцию ноосферы, изучая влияние мысли на геологические процессы. Ученый обратил внимание на то, что человечество вовлекает в обменные процессы новые химические элементы, организуя свой жизненно-духовный цикл. И с каждым веком происходит усиление роли человека в истории Земли.

По определению Вернадского, ноосфера — это космо-земная оболочка. Воздействие космических излучений, прежде всего Солнца на все живое и особенно на человечество, определяет космический характер ноосферы.

Опасности ноосферной реальности проистекают из природы человеческого разума и технического прогресса, который в равной степени может работать как во имя созидания, так и во имя разрушения. Сейчас делаются попытки подменить понятие ноосферы техносферой, но техносфера противоречит идее ноосферы, ибо в ней нет духовной компоненты. Вернадский писал о космических истоках морали, и ноосферное сознание предполагает совсем иное качество. В этом контексте очень важно изучать наследие Вернадского параллельно с наследием Рерихов, так как Рерихи ответили на многие вопросы, которые в свое время только поставил Вернадский.

Тему созвучий творческого наследия В.И. Вернадского и Н.К. Рериха продолжила **Т.П. Сергеева**, кандидат технических наук, сотрудник Главной астрономической обсерватории НАН Украины (г. Киев). В ее докладе «Н.К. Рерих и В.И. Вернадский: мировоззренческие параллели» был рассмотрен процесс становления мировоззрения двух выдающихся мыслителей прошлого столетия. Формированию космического мышления Вернадского и Рериха способствовали не только благоприятное окружение, прекрасное образование, высокий мировоззренческий потенциал той эпохи и окружавших их людей, но и личные качества, высокий духовный и нравственный уровень каждого из них. Острый ум, ясное мышление, прекрасная память, чувство личной ответственности за судьбу человечества сочетались с богатым художественным воображением, чутким восприятием и готовностью принять самые необычные проявления жизни. Это дало им возможность подняться над обыденностью и увидеть мироздание с космической высоты. Они смело шли новыми путями, не оглядываясь на традиции и условности своего времени. Сочетание



*Т.П. Сергеева*

научного и вненаучного способов получения знаний придало их мышлению ту синтетичность, которая выразилась в проявлении нового типа мировоззрения — космического.

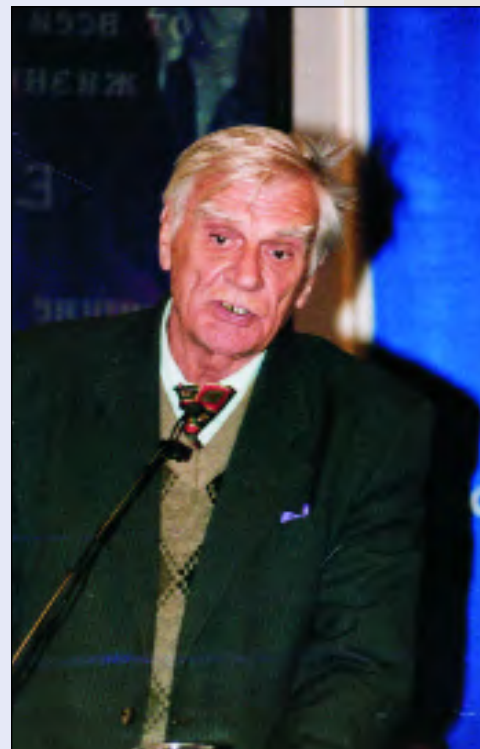
«Космизм философии Н.А. Бердяева и мировоззрения Рерихов» — так определил тему своего сообщения **В.В. Фролов**, доктор философских наук, профессор Московского государственного университета леса. Н.А. Бердяев, Н.К. и Е.И. Рерихи были ярчайшими представителями плеяды космистов, и в трудах этих мыслителей чрезвычайно много созвучий и параллелей. Бердяев и Рерихи писали о расширении, углублении сознания человека как о необходимом условии вмещения космоса и его законов. В их трудах космос предстает живой, взаимодействующей с человеком системой, а человек — микрокосмом, несущим в себе все законы мироздания. Предвидения Бердяева и Рерихов намного опередили традиционную рационалистическую систему познания. И только сейчас идеи этих философов входят в научный оборот, формируя новую систему познания. Пройдя путем войн и кризисов, человечество начинает понимать, что истинная свобода невозможна без единения с красотой Вселенной, без принятия высших духовных ценностей.

**В.Н. Ягодинский**, кандидат медицинских наук, директор Международного института космоторчества А.Л. Чижевского, посвятил свой доклад теме «Созвучия идей В.И. Вернадского, Н.К. Рериха и А.Л. Чижевского в свете современных проблем науки и общества». Труды великих космистов прошлого столетия легли в основу современного космического мировоззрения. Но механизм эволюции до сих пор не ясен для науки. Человеческое сознание имеет уникальную особенность — потребность познания окружающего мира, не только среды обитания, но и недоступной беспредельности Вселенной. Микрокосм человеческого сознания притягивается к Макрокосму. Космический масштаб мышления позволяет видеть в целостности земные проблемы и является залогом их правильного решения. Книга «Напутствие Вождю», созданная Рерихами в сотрудничестве с космическими Учителями в 1930-х годах, нисколько не устарела. До сих пор не решены социальные проблемы российского общества, как и любого другого современного общества, насильственно оторванного своими руководителями от космической действительности.

Проблемы и перспективы космической деятельности человека освещены в докладе «Российская космонавтика и общество в XXI веке», который представили **Ю.Н. Коптев**, доктор технических наук, генеральный директор Росавиакосмоса, **Н.Ф. Мусеев**, заместитель генерального директора Росавиакосмоса, **Б.В. Бодин**, доктор технических наук, начальник управления Росавиакосмоса, академик РАКЦ, **Ю.Г. Гусев**, заместитель начальника управления Росавиакосмоса. С момента запуска первого искусственного спутника Земли человечество сделало громадный шаг вперед. Космической деятельностью прямо или косвенно занимаются около 145 стран. Россия продолжает оставаться одним из лидеров. Сейчас на орбите находится около 800 управляемых летательных аппаратов. Большое значение в истории космонавтики сыграла Международная космическая станция «Мир», где велись самые разнообразные научные исследования и где был осуществлен общественный проект «Знамя Мира в космосе».

Космическая техника является мощным рычагом научно-технического прогресса и международного сотрудничества. До 2015 года будет осуществляться подготовка к освоению Луны, пилотируемого полета на Марс. Исследование планет и малых тел Солнечной системы, изучение возможности изменения физических условий на других планетах, медико-биологические исследования — вот некоторые из направлений развития космонавтики на более далекую перспективу, которые возможно решить только с помощью международной кооперации.

В сообщении академика РАН **В.А. Матросова** «Научные основы стратегии устойчивого развития России и космическая деятельность» были подняты наиболее острые проблемы современной социальной действительности. Согласно концепции устойчивого развития, в основу которой положено учение В.И. Вернадского о ноосфере, Комиссия по проблемам устойчивого развития при Госдуме РФ выполнила разработку этой стратегии для России. Устойчивое развитие в данном случае рассматривалось как социальное, экономическое развитие и экологическая безопасность в условиях бесконфликтной геополитики.



В.Н. Ягодинский

Современный мир вошел в стадию глубокого кризиса, он делится на «золотой миллиард» богатых и сверхбогатых и пять миллиардов бедных и нищих. Экологическая ситуация грозит потерей биоразнообразия, в России с большой скоростью происходит убыль населения, депопуляция, уменьшается продолжительность жизни и рождаемость.

Научные основы стратегии устойчивого развития России дают возможность связать мировоззрение Запада и Востока, скорректировать процессы глобализации в сторону ноосферных процессов.

**П.В. Флоренский**, профессор Российского государственного университета нефти и газа им. Губкина, в докладе «Непреодолимо светлое будущее» в религии, в философии, в науке», напротив, поставил под вопрос сам принцип устойчивого развития и оптимистические прогнозы человеческого будущего. Будущее рассматривается людьми в пророчествах, гаданиях, научных прогнозах и планировании. Аврамические религии говорят о конце света и грядущих страданиях человечества. Размышляя о будущем и о деятельности человечества как геологической силы, В.И. Вернадский ввел в концепцию ноосферы этику, предполагая, что если Землей будут править ученые, то не будет войн, голода и нищеты. По мнению П.В. Флоренского, ноосфера — естественное явление и поэтому чужда этике, она имеет в себе не только созидательные, но и разрушительные тенденции, ибо большая часть изобретений человечества может быть использована как на добро, так и во зло. В последние десятилетия идеи ноосферы были трансформированы в идеи глобализма, апофеозом которого является идея о золотом счастливом миллиарде, и как следствие — уничтожении представителей пяти не золотых миллиардов. Одно из открытий русской религиозной философии Серебряного века — это понимание не только антиномичности человеческого разума (о котором писал И. Кант), но и антиномичности всего тварного мира. Над миром возвышаются высокие горы, его рассекают глубокие пропасти. И не надо засыпать эти пропасти зыбким песком и строить над





П.В. Флоренский

ними висячие мосты, обманывая себя и друг друга, а надо учиться достойно жить в этом антиномичном мире.

Столь же полемичным оказался доклад **В.А. Лефевра**, доктора психологических наук, профессора Калифорнийского университета (США), «Космические истоки морали».

Человеческое сознание трагически расколото на две половины, рациональную и иррациональную. Ключевыми категориями рациональной половины сознания человека являются обоснованность и опровергаемость. Вторая половина сознания человека, пытающегося честно познать мир, основана на вере. Способность верить придает смысл нашей исследовательской работе. Но, поскольку одним из величайших грехов является смешение этих двух половин, задача науки заключается в том, чтобы беспощадно опровергать веру. Каждый, даже самый малый выбор биполярен — это всегда выбор между добром и злом. Бихевиоризм, в рамках которого работают многие западные ученые, отрицает наличие сознания не только у животных, но и у человека. Согласно учению бихевиоризма, в рамках которого про-

водится великое множество экспериментов, система ценностей крыс такая же, как у человека, — сочетание идеального и материального полюсов, добра и зла. И человек, и крыса, и голубь стремятся поступать так, чтобы отделить пользу от добра. В соответствии с этими экспериментами оказывается возможно математически описать идеалистический выбор человека. А если это так, то наша мораль и идеализм, стало быть, имеют эволюционные корни, что противоречит идеям космизма, ставящего человека в исключительное положение во Вселенной. Это противоречие и создает трагизм раскола сознания, прежде всего сознания исследователя.

Другой исследователь-практик, **Г.Н. Дульнев**, академик РАЕН, заслуженный деятель науки и техники (г. Санкт-Петербург), в докладе «Изменение научной парадигмы в XXI веке» привел результаты сенсационных экспериментов по изучению паранормальных способностей человека. Современной науке свойствен нарастающий интерес к изучению мира иных состояний материи. Тонкий мир — мир сознания, информации, духа — обозначает себя такими явлениями, которые можно считать аномальными, — телепатией, телекинезом, ясновидением. Изучение проявлений тонкого мира началось с феномена Н.С. Кулагиной. В Институте точной механики и оптики было поставлено много опытов. Предполагалось, что в основе телекинеза лежит электростатическое, магнитное, акустическое или температурное поле. Но оказалось, что все эти гипотезы неверны, природа телекинеза лежит вне этих полей. Датчики, заэкранированные от всех взаимодействий, реагировали на оператора, если он создавал в сознании образ магнита или огня, — этому явлению было дано название «воздействие по образу».

На основе длительных исследований был создан *эниотрон* — прибор, регистрирующий энергоинформационное воздействие. В последние годы экспериментальная группа получила новое помещение, стены которого заземлены и хорошо изолированы. В этих условиях, с соблюдением всех правил, обеспечивающих чистоту эксперимента, были вновь проведены исследования, которые показали, что воздействие оператора проникает сквозь любую изоляцию. Было определено, что сигнал может передаваться из изолированного помещения на большие расстояния — более 600 километров. Находясь в Санкт-Петербурге, оператор изменял кислотность воды в лаборатории в Финляндии. С помощью разработанных приборов измерялись термодинамическая и информационная энтропия. Эниотрон оказался способен измерить упорядоченность сознания — степень его информационной энтропии. Количественное измерение одной из характеристик качества сознания приведет к концептуальным сдвигам в теоретической психологии, поможет определить его природу.

Основа всех этих опытов с психической энергией была заложена много десятилетий тому назад, когда практически не было никаких технических условий для их проведения, — в учении Живой Этики и письмах Е.И. Рерих даны принципиальные схемы их проведения и предполагаемые результаты.

**Л.В. Голованов**, доктор философских наук, профессор Российской академии государственной службы при Президенте РФ, в сообщении «Диалектика духа в эпоху Космоса» поднял ряд фундаментальных проблем. Он отметил, что наука до сих пор не знает исчерпывающего и четкого ответа

на вопрос, что такое дух. Ученые пытаются описать его формулами или, напротив, определяют дух как нечто идеальное и одновременно как высшее проявление психической деятельности, в то время как идеальное имеет социальную, а не психическую природу. Античность, средневековье, великие мыслители Просвещения имели разные представления о духе. Представитель экзистенциализма К. Ясперс пытался нащупать субстанцию духа и считал, что дух вырастает на психологической почве, но сам по себе не имеет психической природы. Для русского философа Розанова человек, человеческая история и дух были синонимами. Но надбиологический характер духа, его социально-идеальную сущность философы открыли значительно позже. Современный философский словарь обозначает дух как идеальную управляющую миром силу. А.Л. Доброхотов, профессор МГУ, в своих лекциях говорит о том, что в новейшей философии понятие «дух» непопулярно, — к сожалению, это довольно точно характеризует состояние сознания значительной части представителей современной науки. Тем не менее «дух времени», «народный дух», «духовный подъем» и другие подобные выражения не нуждаются в комментариях. Понятия «Бог», «материя», «дух» — понятия крайнего обобщения. Дух рассматривается как особая объективная сверхприродная и надиндивидуальная действительность, нечто объективно-идеальное. Эта категория дана нам не только в ментально-рациональном познании, но также во множестве взаимодействий и связей как внутри социума, так и внутри человека и в связях социума с миром.

«О необходимости твердой иерархии ценностей и законах духовной жизни» говорил в своем сообщении **А.В. Иванов**, доктор философских наук, профессор Алтайского государственного аграрного университета (г. Барнаул). В контексте космологической концепции В. Соловьева докладчик обратился к самой актуальной проблеме современности — проблеме духовности. В этом контексте представляется важной мысль В. Соловьева и П. Флоренского о том, что дух представляет



собой светоносную творческую полноту бытия, которая противостоит всему низкому и темному, всем попыткам вывернуть наш мир наизнанку. Соответственно, в развитии мира именно высшее направляет низшее, просветляет и упорядочивает его. Одухотворенная мысль представляет собой важнейшую эволюционную силу мирового бытия. Об этом говорит Живая Этика, и ту же мысль можно найти у русских религиозных философов. Чем четче мысль, тем большее влияние на материю она может оказать. Поэтому наше настоящее во многом определяется тем, как мы промысливаем наше будущее. Сейчас фактически идет война образов будущего, и inferнальные, разрушительные или панические образы пока, увы, гораздо ярче, агрессивнее, навязчивее. Противопоставить этим псевдоидеалам необходимо идеалы возвышенные, созидательные и добрые, где особую роль играет обращение к жизням наших великих соотечественников — П. Флоренского, В.И. Вернадского, Рерихов и других. Они являют уже сбывшиеся в истории образцы подлинно творящего и созидательного духа. Именно такие жизни подтверждают, что надо всегда ориентироваться на цели более высокие и духовные, ибо духовные ценности дают устойчивую радость жизни, а ориентация на материальные ценности — лишь кратковременное наслаждение, которое требует постоянного поиска новых источников удовольствия. Человек, ориентированный на духовные ценности, смотрит на мир с вершин духа и способен наиболее оптимально строить свои траектории в жизни. Тот, кто имеет духовные цели, успешнее реализует и свои материальные потребности, иногда самым чудесным образом. П.А. Сорокин, который занимался проблемами альтруистической любви, провел удивительное исследование — он изучил около пяти тысяч биографий святых и определил,



А.В. Иванов

что святые жили в среднем на 20 лет дольше, чем их современники. Чем большее число людей в обществе забывает о своем эго, чем светоноснее и соборнее промысливают они образы своего будущего, тем счастливее и гармоничнее становятся и они сами, и общество, в котором они живут.

Доклад **К.А. Кедрова**, доктора философских наук, поэта и одного из наиболее самобытных философов современности, декана Академии философов и поэтов университета Натальи Нестеровой, был озаглавлен «Метаметафора — новое зрение». Метаметафора, отражающая двуединство «человек—космос», созвучна идеям П. Флоренского, изложенным в книге «Мнимости в геометрии». Когда Флоренский ознакомился с теорией относительности, он написал, что если мчаться со скоростью света, то тело вывернется, обретет бесконечную массу и станет всей Вселенной. Но человеку нет необходимости в сверхсветовых скоростях, ибо возможно моделировать этот процесс *вовнутрення* Вселенной в своем сознании. Условность внутреннего и внешнего для человеческого сознания пока еще непреодолима. В XXI веке пора открывать метаметафорическую перспективу, которая возвращает человеку отнятый у него Космос.

В рамках пленарного заседания состоялся **Круглый стол**, где гости и участники конференции смогли обменяться мнениями, обсудить прослушанные доклады, высказать свои соображения о роли и значении космического мировоззрения в современном обществе.

Обсуждение открыла **Л.В. Шапошникова**. Она отметила, что работа конференции была успешной и плодотворной. Конференция собрала известных российских и зарубежных деятелей науки и культуры, обладающих широкими взглядами и, кроме того, глубокими знаниями в области Живой Этики и наследия Рерихов. Ученые самых высоких рангов, представляющие различные области научного знания, сошлись во мнении, что Живая Этика как теория познания требует научной разработки.

Людмила Васильевна обратила особое внимание на доклад С.П. Курдюмова, в котором прозвучало научное подтверждение положений философского учения Живой Этики. Сергей Павлович с точки зрения синергетики раскрыл законы эволюции сложных систем, будь то биосфера, общество или духовное пространство человека. «Эволюция продвигается взрывами», — написано в Живой Этике. Синергетика подтверждает это положение, говоря об эволюции, идущей через кри-





зисы, в которых создаются новые устойчивые формы. Любая устойчивая форма биполярна и содержит в себе начала материальное и духовное, или небесное. Если в форме нет сопряжения с космосом, с Высшим началом, — она не будет устойчивой. Мифологическая и религиозная форма мышления имели связь с Высшим и просуществовали очень долго. Научная форма изначально отвергала духовность, и только в XX веке трудами ученых-космистов начала создаваться эта связь. Космическое мышление сообщает науке и всему современному обществу утерянную духовную вертикаль. В Живой Этике уделяется очень много внимания новой, одухотворенной науке. «Будущее приходит в лучах лабораторных» — так писали Авторы этого философского учения, и такое предвидение становится реальностью в начале XXI века, когда утверждается новый тип мышления — космический. Синтез возможен в человеческом обществе только после того, как он состоялся в сознании отдельных личностей. В.И. Вернадский, А.Л. Чижевский, К.Э. Циолковский несли его в себе, и сейчас все больше ученых, писателей, художников обретают этот синтез. Современное общество находится в точке бифуркации, и мы являемся свидетелями и участниками процесса синтеза, который должен привести к созданию новых устойчивых форм.

**Л.М. Гундилис**, кандидат физико-математических наук, академик РАКЦ, сотрудник Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга, подчеркнул, что космическое мышление входит в научный оборот, о чем свидетельствуют многочисленные обсуждения, посвященные этой проблематике. Но конференция, состоявшаяся в МЦР, по масштабу и диапазону затронутых тем — наиболее значительное событие в культурном и научном пространстве страны. Одним из важных моментов конференции стало введение понятия *метанаука*, которое обозначает знания о мире, полученные вненаучным путем. Лев Миронович особо отметил доклад профессора Дульнева, где были представлены результаты многолетних и очень грамотных с научной точки зрения экспериментов, фиксирующих проявления тонкого мира — мира иных состояний материи. К сожалению, официальная наука до сих пор не признает подобные исследования. Тем не менее проявления тонкого мира изучаются в рамках исследований физического вакуума, скрытой массы и темной материи, многомерности пространства. В этих областях элементы метанаучного знания органично включаются в науку, и в контексте становления космического мировоззрения этот процесс будет ускоряться. На этом пути человечество ждет великие научные открытия.

Кандидат экономических наук **И.Б. Бадраева** рассказала о своих исследованиях в области построения модели гармоничного общества. В основе современного экономического кризиса лежит мировоззренческий кризис, и выход из него возможен только при утверждении духовности и космического мировоззрения. В современной науке уже есть отдельные концепции и исследования, несущие в себе духовную компоненту. Чтобы выработать национальную идею, необходимо заново переосмыслить историю, осмыслить теорию физического вакуума, идеи русских космистов, теории этногенеза Гумилева и Чижевского. У России есть своя миссия, и она заключается в том, чтобы после всех социальных экспериментов построить новую модель общества, основанного на культуре.

**Е.Ю. Томша**, психолог из Санкт-Петербурга, преподаватель гимназии при Русском музее, продемонстрировала особенности мировоззрения современных детей, отраженные в их художественном творчестве. Картина мира, представленная в детских рисунках, говорит о том, что сознание современного ребенка космично. Дети рисуют планету Земля, осмысливают и создают заново глубочайшие модели мировосприятия. Ребенок воспринимает Землю как живой организм, как часть великого целого. Живая связь со всей Вселенной, связь всего живого на Земле для детей не отвлеченная абстракция, а реальность, о которой они размышляют в своем творчестве.

Астроном **Н.С. Черных** (пос. Научный, Украина), представляющий Крымскую астрономическую обсерваторию, продолжил мысль о востребованности знаний о космосе современным обществом. Достижения космонавтики стали настолько привычными и обыденными, что мы их уже не замечаем. Изучение космического фактора воздействия на Землю, прежде всего процессов, происходящих на Солнце, стало обычной научной темой, хотя лет сорок назад помыслить об этом было невозможно. Проблема астероидной опасности из отвлеченной теории превратилась в серьезную науку, и во многих странах ведутся практические разработки по защите Земли от крупных космических тел диаметром от 50 метров, которые способны причинить серьезный ущерб биосфере. Несколько лет назад была создана долгосрочная программа, где поставлена задача выявления космических объектов, представляющих глобальную опасность. Была просчитана вероятность столкновения таких объектов с Землей и определено, что в ближайшие 100 лет нашей планете не угрожает подобная катастрофа. Но пояс астероидов — не только источник опасности для жизни на Земле. Сейчас все острее становится проблема истощения природных ресурсов, и именно пояс астероидов дает возможность человечеству пополнить запасы полезных ископаемых. При достаточном уровне развития науки и техники будет возможно использовать этот источник минералов и химических элементов, необходимых для жизнедеятельности человечества.

Народный артист РФ, член правления МЦР **Г.М. Печников** отметил, что космизм вообще свойствен русской культуре, в особенности литературе. Ломоносов, Державин, Лермонтов, Тютчев — поэты-космисты, создавшие русскую ментальность. Также космична индийская культура, ее философия и мифология. Первым индийским космонавтом можно считать Ханумана — одного из героев Рамаяны. Космические мифы до сих пор живы, их надо изучать и просто знать. Индолог **А.П. Гнатюк-Данильчук** в связи с поднятой темой напомнил о космизме Рабиндраната Тагора, индийского поэта и философа, автора монументального труда «Вселенная».

**Н.В. Тютюгина**, искусствовед, старший научный сотрудник Государственного художественного музея им. М.В. Нестерова (г. Уфа), с сожалением констатировала, что искусствоведение до сих пор слабо понимает, что такое космизм. В музее современного искусства можно увидеть, чем живут современные художники. Эти выставки разительно отличаются от творчества художников-космистов, которых выставляет МЦР. Поток космических энергий, обрушившихся на Землю, не все могут пропустить через себя, многих он «разламывает». Кубизм, супрематизм и другие подобные им течения стали выражением той боли, которую испытывают художники, не вместившие энергии Космоса.

**А.Г. Назаров** охарактеризовал состоявшуюся конференцию как грандиозное по масштабу понимания проблем космического мировоззрения событие. Профессиональная наука долгое время старалась не замечать такую важную составляющую русского космизма, как Живая Этика, но



Е.Ю. Томша





Н.В. Тютюгина

данная конференция явилась неким поворотным моментом. Организаторы конференции изначально задались целью предоставить слово представителям научной и культурной интеллигенции, дать возможность ученым прикоснуться к великому учению Живой Этики, которое до сих пор было мало представлено в науке. В свое время В.И. Вернадский после чтения трудов Вивекананды задумался над проблемой — почему космос во всех научных построениях лишен жизни? Где в этих построениях человек? Будучи великим мыслителем, Вернадский соотносил все явления с реальностью Космоса. Модели развития Вселенной могут соотноситься с моделями эволюции общества, и это особенно актуально для России. Сейчас такое время, когда абстрактные философские представления и модели переходят в научно-практическую область. Не меньшую роль в науке играет метанаучное знание, поскольку лишь часть научных понятий и терминов имеют научное происхождение, многое пришло извне, из метанауки. В.И. Вернадский писал о том, что в истории науки не было ни одного периода, когда она могла бы развиваться вне религии, философии, искусства. И сейчас самое время вспомнить эти слова.

То, что единство — хорошо, а разлад — это плохо, люди знали в глубокой древности, — так начала свое выступление **Т.П. Григорьева**. Еще Эмпедокл говорил, что, когда соединяют однородное, получается ненависть и вражда, когда соединяют разнородное, получается любовь и

дружба. Эту мысль повторяли многие мыслители, она неоднократно звучала в докладах конференции. Уменьшение разнообразия ведет к смерти, многообразие есть условие устойчивости жизни. Многообразие и свобода — взаимосвязанные понятия. Свобода требует ответственности, это особенно заметно в творчестве художников-космистов. В их работах притягивает большая степень свободы. В этом отношении наиболее замечательны работы Алиевой (Ван Люши), где автор не присутствует, и потому степень свободы зрителя максимальна. Напротив, А. Рекуненко в своих чрезвычайно насыщенных композициях навязывает зрителю свое видение мира.

Вне свободы ничто не может себя реализовать, в этом секрет гибели многих авторитарных общественных институтов и государств. Национальная идея, национальная душа России творит свое будущее в пространстве духовной свободы, за которую заплачено дорогой ценой. Не зря такие разные философы, как Вивекананда и Шпенглер, говорили, что будущее за Россией.

Директор Владимирского планетария **А.Л. Прохорычев** (г. Владимир) подчеркнул, что постигать мир можно не только через науку, но также через искусство и культуру. Планетарий призван устремлять сознание людей в космос, и формы работы могут быть самые разные, главное — чтобы они шли в русле космического мировоззрения.

**Н.В. Скиба** (г. Киев, Украина) указал на основную черту мироощущения современной интеллигенции — персонализм, стремление к уходу в себя от мира. Это губительно для личности, которая может раскрыться в полной мере именно в космическом мировоззрении, — оно возвращает внутреннюю целостность человека.

Председатель Белорусского отделения МЦР **Н.П. Германова** (г. Минск, Беларусь) отметила особую важность прошедшей конференции в связи с тем, что в науку вновь возвращается идеологический контроль. Ученые должны развивать идеи Живой Этики в противовес нарастающему мракобесию, из-за которого в недрах институтов философии рождаются определения, относящие это философское учение к сектантству. Проведя конференцию, МЦР явился организационным центром нового космического мировоззрения, и возможно, подобные научные форумы вскоре пройдут в разных странах и городах.



Среди выступлений на круглом столе были и поэтические — свои стихи прочли руководитель просветительского общества «Пламя» **В.К. Волкова** (г. Херсон, Украина) и руководитель Тверской областной рериховской организации **Т.А. Чечина** (г. Тверь).

Руководитель Латвийского отделения МЦР **М.Р. Озолия** (г. Рига, Латвия) оценила прошедшую конференцию как мощный импульс к изменению общественного сознания. От имени Латвии, страны, которая дала миру предков Рерихов, Келдыша и Цандера, Марианна Рудольфовна выразила благодарность за эту важную веху в развитии нового мышления.

В завершение круглого стола **С.П. Курдюмов** отметил, что сейчас во всех странах наблюдается процесс самоорганизации интеллигенции, обеспокоенной состоянием мира. Данная конференция должна послужить толчком к самоорганизации вокруг МЦР ученых, занятых проблемой космического мировоззрения.

Основным итогом пленарного заседания конференции и результатом длительной работы секционных заседаний стал конструктивный диалог ученых. Представители самых разных областей науки согласились в том, что философское учение Живой Этики как новая теория познания требует научной разработки. Многие доклады, прозвучавшие на конференции, с позиций современной науки подтвердили, что основные положения Живой Этики, созданной задолго до новейших открытий, легли в основу изменения современной научной парадигмы. Пленарное заседание Международной научной конференции «Космическое мировоззрение — новое мышление XXI века» показало, что пришло время синтеза в социальной и духовной сферах, время осознания космической природы человека и значения человеческой мысли и деятельности для судеб Вселенной.

*Обзор подготовила О.А. Лавренова*

