

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО №1

Организационный комитет приглашает Вас принять участие в работе *Международного семинара по Биокосмологии*. Семинар будет проходить в г. Великий Новгород, в Институте медицинского образования Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого – с 23 по 24 июля 2010г.

Проблемное поле семинара: Семинар по Биокосмологии имеет своим основанием возвращение первоначального смысла понятию «космология», означаящему:

1. Презентацию и разработку глобального мировоззрения (на мир в целом);
2. Рациональное разрешение вопроса об активных движущих силах в космическом целом (что есть предмет *этиологии*) – т.е. причинах, которые в конечном итоге осуществляют благополучные эволюционные процессы, в том числе и в отношении субъектов, наделенных сознанием, – включая онтогенез каждой отдельной личности и восходящие циклы-стадии процессов социального развития и трансформации биосферы Земли;
3. Определение универсальных законов в отношении как физических (не-Органицистских), так и в отношении жизненных (органических) явлений и процессов, причем применительно ко всем сферам и уровням жизни, т.е. биологическим, экологическим, личностным, социальным, культурологическим;
4. Выяснение (рациональным, а значит универсальным путем) места и роли человека в текущих глобальных процессах развития, являющихся, в свою очередь, – интегрированными в единую космическую эволюцию жизни на Земле.

В этом свете нам следует признать современное «астрофизическое» представление (присущее западной цивилизации) о космологии – как о разделе астрономии и физики, т.е. изучающем свойства и эволюцию материальной Вселенной, – что эта «космология» являет собой лишь определенный доминирующий смысл (очередную глобальную ступень космологических знаний) в целостном развитии мировой культуры.

Во-вторых, существенным смысловым полем семинара также выступает предложенный подход в современной философии и науке, а именно – применение *Триадического* (Триединого Органицистского Эволюционного) подхода, полагающего одновременное существование (с закономерным поочередным доминированием) трех типов реалистических автономных сфер жизнедеятельности. Существенно, что еще в 1930-х годах, эту научную истину открыл выдающийся русско-американский ученый и мыслитель Питирим Александрович Сорокин – в форме трех автономных «социокультурных суперсистем», включая также разработанную методологию их исследования (причем, эти результаты были получены Сорокиным на основании изучения колоссального эмпирического – социологического и культурологического – материала). В свою очередь, на физиологическом уровне, – данный фундаментальный принцип является очевидным для нас благодаря нашим общим знаниям об одновременном и автономном (а также поочередном, в плане

доминирования) функционировании трех отделов (подсистем) единой (целостной) вегетативной нервной (супер)системы: симпатического, парасимпатического и метасимпатического. Существенно, также, что выдвигаемый (Биокосмологический) подход не имеет никакого отношения к предыдущим триадическим концепциям Маркса, Гегеля, Платона и др.

В метафоре, универсальное моделирование динамической циклической жизнедеятельности может быть осуществлено на примере физиологического чередования – последовательной смены трех сфер целостных автономных жизненных процессов: двух противоположных (полярных) циклов – Бодрствования и Сна, и промежуточного (но в одинаковой степени автономного и целостного в своей организации) – Переходных циклов (Перехода ко Сну и обратного Перехода к Бодрствованию).

Таким образом, если распространить действие этого универсального принципа на функционирование современного научного сообщества, – то последует вывод, что естественным (необходимым эффективным) является научное развитие, основывающееся на одновременном взаимодействии трех типов ученых (полагающихся в своей деятельности на независимые космологические основания).

Третий ключевой момент Биокосмологических исследований заключается в следовании (или, хотя бы, – принятии во внимание) аристотелевских философских оснований в реализации научной деятельности, в первую очередь, – реабилитации сферы *этиологических* исследований в ее истинном значении (обоснованном Аристотелем). В первую очередь, требуется фундаментальное признание равноценности и целостности взаимодействия всех четырех движущих причин (космических сил), определяющих единство и эволюционное развитие действительного мира (космоса): материальной причины (*causa materialis*, в нашем современном понимании – “вещественного состава” изучаемых предметов), формальной причины (*causa formalis* – “структурно-функциональной организации”), действующей причины (*causa efficiens* – “каузальной или физической причинности”) и конечной причины (*causa finalis* – “целевой причинности”). В то же время, как в аристотелизме, так и в Биокосмологии решающее значение должно отводиться (или учитываться в отношении к) именно имманентным (*внутренне* присущим) *целеорганизующим* (телеологическим) причинам.

Хорошо известно, что современная наука (начиная с Нового времени) категорически удалила из «научной» практики целевую причинность, т.е., как говорится в выражении, – “новые” ученые «выплеснули вместе с водой из ванны и ребенка». Данная ситуация наиболее неблагоприятно сказалась на развитии медицины, страдающей в настоящем от неспособности постигнуть причины (*этиологию*) хронических заболеваний и, как результат, – демонстрирующая свою неспособность к созданию теоретических оснований для построения «медицины здоровья» (как и собственной теории – в отношении *Био-медицины* в целом). Равным образом, искусственное удаление фундаментального принципа «имманентного телеологического эссенциализма» из современных культурных

(включая научные) практик – оказывает неблагоприятное воздействие и тягостно переживается современными учеными, занимающимися вопросами психологии личности и органицистского (холистического) общественного строительства.

Наконец, есть еще один существенный момент, который дополнительно выдвигает перед участниками данного проекта серьезные задачи. Его суть заключается в следующем: начиная с XIX века отечественная («русская» или «славянская», в выражении Н.Я. Данилевского) наука как раз и может быть охарактеризована наличием целостного («аристотелевского» или реалистически-космологического) подхода к изучаемому действительному миру. Об этом же свидетельствует опережающий характер научных достижений славянских мыслителей и ученых (Герцена, Чернышевского, Данилевского, Сеченова, Менделеева, Богданова, Ухтомского, Кондратьева, Сорокина, Вернадского, Лосского, Анохина, Уголева, Гумилева, Симонова и многих других). Достижения названных мыслителей являются основанными на внедрении в научную практику (в большей или меньшей степени) истинных (аристотелевских) всеобъемлющих органицистских (функционалистских, телеологических) представлений о мире, – в этом существенно опережая (и проливая свет на будущие рациональные перспективы) мирового культурного развития.

В то же время, хотя эти важные достижения имеют уникальное и необходимое значение для глобальной культурной эволюции, – они, все еще, остаются в значительной мере не развитыми или не воспроизведенными в мировой научной практике и, более того, – остаются непостижимыми (в отношении рационального понимания) глобальным научным сообществом. Важно, тем не менее, что эти философские и научные достижения являются абсолютно необходимыми для гармоничного мирового развития.

В целях разрешения этой абсолютно нелепой ситуации как раз и предлагается регулярное проведение семинаров по Биокосмологии (с обязательным приглашением иностранных ученых), а также создание Биокосмологической ассоциации (для постоянного взаимодействия ученых) и, под ее эгидой, – журнала, с названием «Биокосмология (Biocosmology) – neo-Aristotelism».

Как следует из вышеизложенного, сфера Биокосмологии (по отношению к жизненным процессам) не имеет ограничений, охватывая все возможные жизненные явления и процессы: биологические, экологические, психологические, личностные (персонологические), социологические, культурологические. Другими словами, любая область естественных, общественных или гуманитарных наук будет соответствовать проблемному полю семинарских встреч и обмену мнениями в русле Биокосмологии, но только в том случае, если исследователи, реализуя свою исследовательскую активность, – будут использовать (или критически рассматривать) Аристотелевский всеобъемлющий (органицистский, функционалистский) подход, таким образом ориентируясь на исследование четырех целостных аристотелевских (реалистических космологических) причин, а, также, – признавая (или, хотя бы, принимая во внимание) ведущее значение

causa finalis, т.е. главное значение в жизнедеятельности субъекта *внутренних имманентных (целе- и целостноорганизующих)* факторов.

Проведение семинаров, публикация научных материалов в журнале и ассоциативная деятельность планируются в соответствии с собственным *функционалистским* принципом – выделения самостоятельных исследовательских направлений: организации адекватного количества различных направлений исследований, причем каждое из направлений возглавит специалист, непосредственный эксперт в данной области (см. организационную структуру Семинара).

В ходе работы Семинара предлагается создать ассоциацию по Биокосмологии, под эгидой которой планируется выпуск одноименного электронного журнала, предназначенного для оперативной публикации материалов проводимых ассоциацией научных встреч, а также научных сообщений членов Ассоциации. В рамках данного проекта также планируется публикация (в форме печатного издания) ежегодного сборника – «Биокосмология (Biocosmology) – neo-Aristotelism», включающего отобранные редакционным советом лучшие статьи, которые предварительно публикуются в Журнале.

Как выше уже отмечалось, все разрабатываемые цели и оргструктуры, планируемые для организации сотрудничества специалистов, изначально ориентированы на реализацию международного взаимодействия (поскольку Биокосмология имеет смысл только в глобальной культурной среде и для всеобщего органического эволюционного развития; она принципиально невозможна к реализации в некоей "самодостаточной" культуре или цивилизации); рабочие языки семинара – английский и русский (с осуществлением синхронного перевода), а создаваемый Журнал также планируется быть билингвальным – публикующим статьи на английском и русском языках.

Организатор семинара: Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого.

Международный организационный комитет семинара:

Сопредседатели:

В.Р. Вебер – д.м.н., профессор, член-корреспондент РАМН, ректор Новгородского государственного университета имени Ярослава Мудрого (НовГУ), Великий Новгород;

А.В. Карпов : д.м.н., профессор Института медицинского образования НовГУ (ИМО НовГУ), Великий Новгород;

Д.В. Коваленко – к.ф.-м.н., директор Научно-исследовательского центра НовГУ, Великий Новгород;

В.К. Козлов – д.м.н., директор Института высоких медицинских технологий Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург;

Milan Tasic – Professor, Ph.D., University of Niš, Serbia;

К.С. Хруцкий – к.ф.н., доцент ИМО НовГУ, Великий Новгород

Члены Оргкомитета (согласно формирующимся исследовательским направлениям):

- Биология* – Georges Chapouthier : Prof., Ph.D., Director of Research at the French CNRS (National Centre for Scientific Research), Paris, France;
- Биоэтика* – Hans-Martin Sass : Prof., Ph.D., Institut fuer Philosophie Zentrum fuer Medizinsiche Ethik, Ruhr Universitaet, Bochum, Germany;
- Вопросы космоносферы* – И.Ф. Малов : д.ф-м.н., Пушинская радио-астрономическая обсерватория АКЦ ФИАН; Пушино, Московская область
- Всеобщая и отечественная история* – И.Б. Орлов : д.и.н., профессор Высшей школы экономики, Москва;
- Генетика и биофизика* – Б.Ф. Чадов : д.б.н., академик РАН, Институт цитологии и генетики СО РАН, г. Новосибирск;
- Гуманистическая медицина* – Dr. James Marcum : Prof., Ph.D., Director of Baylor's Medical Humanities program, Baylor University, Waco, Texas, U.S.A.;
- Изучение разума (Mind Science – integration in the specific form of mind philosophy, cultural psychology, cognitive science, artificial intelligence, pedagogy, etc.)* – Kwon Jong Yoo : Prof., Ph.D., Chung-ang University, Seoul, Korea;
- Иммунология* – Г.С. Архипов : д.м.н., профессор ИМО НовГУ, Великий Новгород;
- Интегративная медицина* – Peter Heusser : MD MME, Head, Center for Integrative Medicine, Gerhard Kienle Chair for Theory of Medicine, Integrative and Anthroposophic Medicine, Witten/Herdecke University, Germany;
- Интегративная наука (Integrative science – for the construction of a sustainable society)* – Kayo Uejima : Doctoral candidate at the Kumamoto University; Kumamoto, Japan;
- Интегративная физиология* – К.В. Судаков, д.м.н., профессор, академик РАН, директор ГУ НИИ нормальной физиологии им. П. К. Анохина РАН, заведующий кафедрой нормальной физиологии ММА им. И. М. Сеченова, Москва;
- Информатико-кибернетическое моделирование* – С.Н. Гринченко : д.т.н., профессор Института проблем информатики РАН, Москва;
- Информационная (интегративная) антропология (Informational anthropology)* – Cornelia Guja : Prof., PhD, Titular member of the Academy of Romanian Sciences, Bucharest, Romania;
- Кибернетическая биология и Биосферология* – А.Б. Казанский : к.б.н., ст.н.с. Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова, Санкт-Петербург;
- Китайско-российский культурный обмен* – Xiaoting Liu, Prof., Ph.D., College of Philosophy and Sociology, Beijing Normal University, Beijing, China;
- Клиническая фармакология* – А.А. Абдулин : к.м.н., ст. преподаватель НовГУ, В.Новгород;
- Макроистория и исследование сценариев будущего мирового развития (Macrohistory and Futures Studies)* – Sohail Inayatullah : Ph.D., Professor at

Tamkang University, Taiwan, and Adjunct Professor, University of Sunshine Coast, Queensland; Director, Metafuture.org; Pakistan, Australia;

Семиотика/ История культуры (Semiotics/ Cultural history) – Anna Makolkin : Professor, PhD, The Frank Iacobucci Centre for Italian Canadian Studies, University of Toronto, Toronto, Canada;

Семейная медицина – Russell J. Sawa : Dr., Ph.D., Department of Family Medicine, University of Calgary, Canada;

Системная медицина – С.В. Ярилов : к.м.н., доцент Медицинской академии им. И.И. Мечникова, Санкт-Петербург;

Теория и практика общественного управления – В.И. Франчук : д.с.н., профессор, вице-президент Международной Академии организационных наук, Москва

Управление здравоохранением (Health management and policy) – Stephen Modell, Dr., PhD, Director of the Center for Public Health and Community Genomics; University of Michigan; Ann Arbor, MI, U.S.A.;

Философия науки – Ю.М. Хрусталева : д.ф.н., профессор Медицинской академии им. И.М. Сеченова, Москва;

Философия образования – В.И. Шубин : д.ф.н., профессор Днепропетровского государственного технического университета железнодорожного транспорта, Днепропетровск, Украина;

Холистические культурологические исследования (Holistic cultural studies) – Michael Anjello Jothi Rajan : Associate Professor, Dept. of Physics; & Head, Dept. of Religion & Value Education, Arul Anandar College, Karumathur, Tamil Nadu, India;

Цивилизационные исследования – Rahid Khalilov : Prof., PhD, President of the Association of Global and Civilizational Studies, Baku, Republic of Azerbaijan

Экология здоровья (Ecological issues of Health) – Walter Кофлер : Prof., Ph.D., Department for hygiene, microbiology and social medicine, at the University of Innsbruck; President of the International Academy of Science/ICSD, Austria;

Экономика – А.Н. Батурин : с.н.с., АНО «Международный институт Александра Богданова», Екатеринбург;

Этика – Такао Takahashi : Prof., Ph.D., Dean of the Graduate School of Social and Cultural Sciences, Kumamoto University, Kumamoto, Japan;

Формы участия в семинаре:

Для участия в работе Первого семинара по Биокосмологии (23–24 июля 2010 г.) необходимо представить заявку (см. форму) и тезисы доклада (до 2-х страниц стандартного текста) в электронном виде. Очная форма участия предусматривает только устное сообщение (на русском или английском языках), и только в условиях его подготовки к демонстрации на компьютерном проекторе. Второй вариант реализуется в заочной форме. В этом случае, участник направляет свою заявку и сообщает о желании вступить в Биокосмологическую ассоциацию; в последующем он готовит свое сообщение (оформленное в виде научной статьи, в объеме от 10 до 30 тыс. знаков, с пробелами, и направляет его на адрес:

Biocosmology.NV@gmail.com , с обязательной копией на адрес

Konstantin.Khrutsky@novsu.ru . Присылаемые материалы будут подвергаться экспертной оценке (процедуре peer review).

Требования к оформлению материалов: формат страницы А 4; шрифт – Times New Roman, размер шрифта – 14; междустрочный интервал – одинарный; отступ 1 строки абзаца – 1,0; сноски – постраничные; таблицы и рисунки встраиваются в текст статьи (при этом таблицы должны иметь заголовки, размещаемый над табличным полем, а рисунки – подрисовочные подписи); при использовании в статье нескольких таблиц и/или рисунков их нумерация обязательна.

Время подачи тезисов – прием тезисов завершается 1 марта 2010 г.

К участию в конференции приглашаются ученые, преподаватели, аспиранты, соискатели и студенты вузов.

Условия участия в конференции: Для участия в работе конференции будет разработан регистрационный взнос. Для иногородних участников: транспортные расходы и расходы по проживанию в Великом Новгороде возлагаются на направляющую сторону или на самого участника. Программа конференции будет объявлена на сайте НовГУ – www.novsu.ru

Место проведения конференции – Институт медицинского образования Новгородского государственного университета им. Ярослава Мудрого; ул. Державина 6-а.

Начало работы семинара: 23 июля 2010 г. в 13:00; 24 июля – в 10:00.
Начало регистрации – 23 июля с 9:00.

Образец оформления регистрационной заявки для участника:

- ФИО (полностью).
- Место работы.
- Учёная степень, звание.
- Контактные телефоны и адрес электронной почты (E-mail).
- Нуждаемость в гостинице.

Оргкомитет конгресса оставляет за собой право отклонения заявок на участие, представленных вне основных направлений работы Семинара, как и публикации научных материалов, не удовлетворяющих вышеизложенным требованиям и характеристикам.

Обращение за информацией (Секретариат):

Хруцкий Константин Станиславович – Konstantin.Khrutsky@novsu.ru