

4. Ноосферизм (2001, 537 с.);
5. Основания и императивы стратегии развития России в XXI веке (2005, 324 с.);
6. России нужна стратегия долгосрочного развития на собственной основе (2008, 31 с.);
7. Ноосферный прорыв в будущее России в XXI веке (2010, 540 с.);
8. Всемирное значение Великой Русской социалистической революции и России как её творца. Конец «строга Денег» и ноосферный социализм в XXI веке (2007, 44 с.);
9. Мифы либерализма и судьба России (2001, 142 с.);
10. Битва за Россию: 1991–2008 гг. (2009, 420 с.);
11. Владимир Ильич Ленин: гений Русского Прорыва человечества к социализму (2010, 498 с.);
12. Коммунизм и русский вопрос (2006, 40 с.);
13. Русский человек: философия и ценности (через призму творчества Дмитрия Михайловича Балашова) (2009, 19 с.);
14. Слово о русском народе и русском человеке (2013, 265 с.);
15. Рыночный геноцид России и стратегия выхода из исторического тупика (2013, 132 с.);
16. Русский вопрос в пространстве социалистической революции (2013, 48 с.);
17. Манифест ноосферного социализма (2011, 108 с.).

А.Д. Ярмоленко, В.А. Трошин

К 25-ЛЕТИЮ СОЗДАНИЯ ИНСТИТУТА ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МЕЖДУНАРОДНОГО НАНСЕН-ЦЕНТРА

© Ярмоленко Александр Дмитриевич – архитектор, доцент, Санкт-Петербургская государственная художественно-промышленная академия им. А.Л. Штиглица, Санкт-Петербург; e-mail: terrahumana@asterion.ru
 © Трошин Виталий Алексеевич – Почетный архитектор России, Воркута; e-mail: vatroshin@rambler.ru

Работа в Главной Геофизической обсерватории (ГГО)

Академика К.Я. Кондратьева можно с полным правом отнести к первооткрывателям Космоса. Он одним из первых получил доступ к снимкам сделанным с орбиты космонавтом Г. Титовым. К.Я. Кондратьев сотрудничал с С.П. Королёвым, Г. Гречко, В. Севастьяновым, В. Савиных.

Когда, с подачи Джеймса Хансена, сенсационная гипотеза о глобальном потеплении («парниковом эффекте») и моисеевская модель «Ядерной зимы» получили широкую известность, Кирилл Яковлевич высказывался значительно осторожнее.

Академик Кондратьев не отрицал возможных негативных последствий развития атомной энергетики, но, по его мнению, большую опасность представляло накопление запасов оружия и продуктов радиоактивного распада отработанного топлива на АЭС, а также отсутствие надёжных мест и способов их хранения.

Во время работы в Главной геофизической лаборатории им. А.И. Воейкова, К.Я. Кондратьев пригласил к сотрудничеству, а затем и рекомендовал на должность заведующего лабораторией дистанционного зондирования Л.П. Бобылёва.

Тесная дружба связывала академика К.Я. Кондратьева и старейшего сотрудника ГГО Е.П. Борисенкова.

Исследования в Институте Озероведения (ИНОЗ)

К.Я. Кондратьеву было присуще исключительное виденье глобальных экологических проблем, поэтому закономерным выглядит начало сотрудничества Кирилла Яковлевича в 1982 году с Институтом Озероведения (ИНОЗ), где он создал лабораторию дистанционных методов. Вместе с ним в институт пришли его ученики: Л.Н. Бобылёв, В.В. Мелентьев и Д.В. Поздняков.

За несколько лет лаборатория К.Я. Кондратьева провела ряд крупных экспериментов с использованием дистанционных аэрокосмических методов исследования на Ладожском и Онежском озёрах, а также на Рыбинском водохранилище, и проанализировала полученные о водосборах данные.

В лаборатории внедрялись, разрабатывались и совершенствовались новые методы дистанционного зондирования температуры, влажности, спаянности льда в СВЧ-диапазоне и на основе многоканальных пакетов спектрально-поляризованных измерений.

Именно в этот период Кирилл Яковлевич обобщил и результаты более ранних исследований атмосферы Венеры и Марса. Обстоятельства для подобной работы в 1980-е годы были благоприятными. Президент Академии Наук СССР Г.И. Марчук (друживший с К.Я. Кондратьевым со времени их учёбы в ЛГУ) как раз осуществлял программу «Раз-

резы», связанную с гидродинамикой океанов. В рамках всех этих исследований, К.Я. Кондратьев инициировал работу над монографией «Озеро как имитационная модель океана».

Наряду с официальной работой и сотрудничеством с ИИНОЗ К.Я. Кондратьев инициировал организацию комитетов по Охране окружающей среды (ООС) и Рациональному использованию природных ресурсов (РИПР). В создании комитетов проявили заинтересо-

ванность руководители более 20 учреждений по линии Академии наук, а главной целью было внедрение фундаментальных разработок на местах. Среди людей поддержавших инициативы К.Я. Кондратьева были О.А. Скарлато (директор Зоологического института), В.К. Донченко (заместитель директора Зоологического института и помощник К.Я. Кондратьев), А.И. Мэлуа (из Федерации космонавтики; его в окружении академика называли «офицером связи»), А.Д. Ярмоленко (участвовал в организации II Международной конференции по «Космической Антропоэкологии», которую инициировали академик В.П. Казначеев из Новосибирска и председатель совета по Биосфере из Москвы академик А.Л. Яншин) и многие другие.

Научно-исследовательский центр Экологической Безопасности и Международный Нансеновский центр

Своим участием в первых российских проектах Международный Нансеновский центр был обязан К.Я. Кондратьеву, который возглавлял Совет по космическому земледению при Санкт-Петербургском научном центре АН СССР.

Международный центр по дистанционному зондированию в окружающей среде был создан в Санкт-Петербурге в 1992 году. Учредителями стали НИЦЭБ в Петербурге и Нансеновский центр. Меморандум о создании Центра был подписан за несколько месяцев до этого К.Я. Кондратьевым и профессором Ола М. Йохансеном – директором Нансен Центра из норвежского города Бергена на встрече в Китае. Кирилл Яковлевич и Ола Йохансен стали сопредседателями



Кирилл Яковлевич с супругой в Москве, в гостях у Г.И. Марчука

Правления Центра, а должность директора занял Л.П. Бобылёв. Одним из масштабных проектов Центра был Мониторинг окружающей среды петербургского региона, который финансировался Объединённым исследовательским центром – (ОИЦ) Евросоюза расположенным в городе Испра (Италия).

Вскоре к НИЦЭБ присоединились Общество Макса Планка (Германия) и Институт исследования окружающей среды штата Мичиган (США).

Важную роль в решении проблем экологии играл Центр экологической безопасности в Санкт-Петербурге с директором В.К. Донченко. Эта организация послужила базой для проведения международного симпозиума по проблемам экологии больших городов, на который из организации западных учёных был приглашён профессор Ола М. Йохансена.

Авторитет академика К.Я. Кондратьева в науке и в общественной деятельности получил широкое признание и в России и за рубежом. Он был награждён государственной премией, золотой медалью Всемирной метеорологической организации и золотой медалью Саймонса Королевского метеорологического общества Великобритании. Академик РАН в РФ являлся почётным членом Американского метеорологического общества, Королевского метеорологического общества (Великобритания). Академии естественных наук «Леопольдина» (Германия). Иностранном членом Американской академии искусств и наук, членом Международной академии по астронавтике: почётным доктором наук университетов Лилля (Франция), Будапешта (Венгрия) и Афин (Греция).