

## **ЛИДЕР СТАНОВЛЕНИЯ НООСФЕРОЛОГИИ ГЛОБАЛЬНОГО ОБЩЕСТВА.**



На снимке участники IV Международного конгресса Глобалистики (слева на право) академик А.Д. Урсул – председатель редакционного совета электронного альманаха НООСФЕРЫ XXI века, профессор МГУ им. М.В. Ломоносова; профессор Татьяна Альбертовна Урсул – доктор философских наук; Василий Николаевич Василенко – главный научный редактор электронного альманаха НООСФЕРЫ XXI века, доктор философских наук, научный сотрудник Волжского гуманитарного института (филиала) ВолГУ и Волгоградского центра социальных исследований; профессор Александр Иванович Субетто – сопредседатель редакционного совета электронного альманаха НООСФЕРЫ XXI века, президент Ноосферной общественной академии наук, доктор философских и экономических наук, лауреат Госпремии России.

В.Н. Василенко, доктор философских наук, главный редактор электронного альманаха НООСФЕРА XXI века, сопредседатель – научный руководитель рабочей группы администрации по проекту «Волжский – ноосферный город», профессор Волжского гуманитарного института Волгоградского госуниверситета, эксперт Волгоградского центра социальных исследований и Волгоградского регионального экологического центра.

(<http://www.socionauki.ru/almanac/noo21v/>; [http://vgi2.volsu.ru/vlz\\_city\\_noosphere/](http://vgi2.volsu.ru/vlz_city_noosphere/))

### **Творческое подвижничество ноосферной Личности России**

**Урсул Аркадий Дмитриевич** (родился 28 июля 1936 г.) – известный советский, молдавский и российский ученый, вносит крупный вклад в развитие философии и методологии науки и техники, разрешение фундаментальных и научно-прикладных вопросов устойчивого развития человечества. Окончил Московский авиационный институт им. С. Орджоникидзе (1959 г.), доктор

философских наук (1969 г.), профессор (1971 г.), заслуженный деятель науки РФ (1997 г.), почетный работник высшего профессионального образования (2001 г.), академик Академии наук Республики Молдова (1984 г.).

А.Д. Урсул – автор и соавтор более тысячи двухсот научных публикаций (свыше 3000 п.л.), в их числе более 200 монографий, книг и брошюр; ответственный редактор более 250 сборников и коллективных трудов. Более 450 его публикаций переведены на несколько десятков иностранных языков, на его книги опубликованы сотни положительных рецензий. Только за последние 10 лет опубликовано более 400 научных работ, в их числе десятки монографий, публикации в ведущих отечественных и зарубежных изданиях. Он выдвинул ряд новых важных и оригинальных концепций и обосновал становление новых областей научного знания – философии освоения космоса, философии информации, социальной информатики, информационной культурологии, ноосферных исследований, эволюционной и информационной глобалистики, образовательной глобалистики, космоглобалистики, ноосферно ориентированной теории устойчивого развития, глобального образования для устойчивого развития, футурологии и ноосферологии геоцивилизации.

**Гражданское подвижничество академика Аркадия Дмитриевича Урсула в научных исследованиях феномена ноосферы (процесса ноосферогенеза) в глобальном взаимодействии общества с природой, формировании ноосферного мировоззрения в науке, образовании, институтах власти и управления определило его лидерство в разработке инструментов перехода России и человечества к устойчивому развитию цивилизации, становлении экспертно-мониторинговой роли электронного альманаха НООСФЕРА XXI века в геоинформационном пространстве глобального общества. Его творчество – вклад ноосферной Личности Гражданина в миссию России, институты ООН.**

### **Этапы и направления научной деятельности**

А.Д. Урсул в начале своей научной деятельности работал в области ракетной техники и космонавтики (в том числе в группе под руководством академика М.В. Келдыша в Отделении прикладной математики Математического института им. В.А.Стеклова АН СССР) в 1959-1964 г.г., доцентом МГПИ им. Ленина (1964-1970гг.), зав. сектором и отделом философских вопросов естествознания Института философии АН СССР (1970-1982 гг.), директором Отдела философии и права АН Молдавской ССР, академиком-секретарем Отделения общественных наук, вице-президентом АН МССР (1984-1988 гг.). В 1989 г. организовал кафедру социальной информатики и был ее руководителем, а спустя год создал Институт социальной информатики в Академии общественных наук и был его директором. В 1991 г. сформировал в Российской академии управления Ноосферно-экологический институт, в 1994 г. кафедру социальной экологии, а затем кафедру экологии и управления природопользованием в Российской академии государственной службы при Президенте РФ (1994-2008 гг.). В 1997 г. в Московском государственном университете коммерции создал институт безопасности и устойчивого развития, в котором работал по совместительству, а в 2008 г. после перехода в РГТЭУ -

Центр исследований глобальных процессов и устойчивого развития. С 2008 по 2013 гг. работал директором этого Центра и по совместительству - профессором факультета глобальных процессов МГУ им. М.В. Ломоносова. С сентября 2013 г. полностью перешёл на основную работу на ФГП МГУ в качестве профессора и директора Центра глобальных исследований.

А.Д. Урсул создал и развивает научные школы в ряде научных направлений, подготовил значительное число научных и педагогических кадров – он является научным руководителем более 100 кандидатов наук и научным консультантом 32 докторов философских наук. В течение многих лет был членом Экспертного совета ВАК РФ по философии, социологии и культурологии, в течение двух десятков лет возглавлял докторский диссертационный совет по философии науки и техники. В настоящее время читает лекционные авторские курсы по глобальным исследованиям для студентов и аспирантов на факультете глобальных процессов, руководит диссертационной работой аспирантов, курсовыми и дипломными работами студентов. Является членом Государственной экзаменационной комиссии и членом учёного совета факультета глобальных процессов МГУ.

А.Д. Урсул ведет большую научно-общественную работу и в настоящее время является членом редколлегии и редсоветов ряда журналов и периодических изданий: «Вестник МГУ. Серия 27: глобалистика и геополитика», «Век глобализации», «Вестник Кемеровской академии культуры и искусств», «Вестник Челябинской государственной академии культуры и искусств», «Научно-техническая информация», «Партнерство цивилизаций», «Мудрость», «Философия и космология», «E&M euroeducation», «RevistăelAcademiei de stiintseaMoldoveiinfilozofie, sociologiesipolitice» и др.

А.Д. Урсул является активным организатором и участником многих международных форумов по актуальным проблемам науки и техники, особенно в области глобальных исследований, международных конгрессов «Глобалистика», организуемых МГУ. Как ученый Урсул А.Д. имеет широкую известность не только в России, но и за рубежом, его биографические данные включены во многие международные справочники, энциклопедии и биографические издания, он является одним из наиболее цитируемых российских ученых в области социально-гуманитарных наук.

### **Творческий вклад в глобальную миссию науки, систему образования, управления государства, награды, членство в научных обществах**

А.Д. Урсул – член ряда крупных международных академий - Международной академии астронавтики (1991 г., г. Париж), Международной академии наук (Мюнхен, 1994 г.), Международной академии философии (2010 г.). Является действительным членом ряда научно-общественных академий – Российской академии естественных наук (1995 г.), Академии социальных наук (1995 г.), Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского (1991 г.), Российской экологической академии (1992 г., был одним из её основателей), Международной академии информатизации (1992 г.), Международной академии ноосферы (устойчивого развития) (1991 г.), Петровской академии

наук и искусств (1997 г.), почетным членом Международной академии информационных процессов и технологий (1993 г.). В 2015 г. избран в Международную академию глобальных исследований и является одним из её основателей. Был избран членом Международного общества «Человек и космос» (1975 г.), почетный президент и основатель Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского. Он был основателем и президентом Международной академии ноосферы (устойчивого развития), **концепция которой вошла в ядро Международной академии глобальных исследований.**

А.Д.Урсул – лауреат Государственной премии МССР в области науки и техники, лауреат премии Всероссийского конкурса на разработку проекта Концепции перехода Российской Федерации на модель устойчивого развития, Национальной премии им. П.А. Столыпина, Национальной экологической премии, ряда премий президиумов академий наук СССР и МССР и медали В.И. Вернадского «За вклад в устойчивое развитие», награжден также памятными медалями – «Николай Коперник» Международного общества «Человек и космос», «Петр – 1» Международной академии наук о природе и обществе за заслуги в деле возрождения науки России, медалями и дипломами К.Э. Циолковского, Ю.А. Гагарина, С.П. Королева Российской Федерации космонавтики и другими общественными наградами.

А.Д.Урсул награжден государственными наградами РФ - орденом Дружбы, орденом Почёта, медалями «Ветеран труда», «850-летия Москвы», знаком Федерального космического агентства «За международное сотрудничество в области космонавтики».

### **Ноосферный подход к развитию науки, образования в обществе**

В области освоения космоса, с исследования которого учёный начал свою научную деятельность, А.Д. Урсулом заложены основы социально-философской концепции космической деятельности человечества, разработана методология развития космонавтики и перспектив ее эволюции в ракурсе устойчивого развития и глобального эволюционизма, впервые дан развернутый комплексный философский и социологический анализ проблемы внеземных цивилизаций. Выявил роль процесса космизации науки и развёртывание на базе космонавтики не только космических исследований, но и более широкого процесса – космической революции в науке, которая предшествовала глобальной революции.

В ходе методологических поисков выдвинул и обосновал направление глобальных исследований, получившее наименование космоглобалистики. Создал концепцию антропогеокосмизма (социогеокосмизма), в которой обосновал идею приоритетной роли развития космонавтики для решения земных, общепланетарных проблем человечества и формирования единой суперсистемы «Человечество – Земля – Вселенная», ставшей методологической основой космоглобалистики. Предложенная автором концепция антропогеокосмизма (социогеокосмизма), исходит из того, что наиболее приоритетной целью космонавтики в обозримой перспективе является ориентация

космической деятельности на решение глобальных проблем и переход к устойчивому развитию на Земле.

Выдвинул и обосновал идею: одной из наиболее важных задач проблемы поиска внеземных цивилизаций является содействие развитию тех наук и тех земных проблем человечества (прежде всего глобальных), которые требуют подхода к нашей цивилизации как к системно-целостному прогрессивно-развивающемуся объекту. Им разработана информационная гипотеза освоения человечеством космоса, показано: во взаимодействии между обществом и природой в качестве приоритетного выступает информационный аспект, который оказывается наиболее существенным в процессе развития, отражая глубинную сущность становления и эволюции социальной ступени развития и детерминируя освоение человечеством окружающей природы.

Широко известны и позитивно оценены работы А.Д. Урсула по проблеме информации, в которых обосновывается общенаучный характер этой проблемы (в частности в плане глобального процесса информатизации общества и становления информационного общества, их связи с устойчивым развитием цивилизации). В области философских проблем кибернетики и информатики им обстоятельно исследована связь понятия информации и отражения, и на этой основе предложены общие определения понятия информации (как отраженного разнообразия), научной информации, социальной информации, проведен философско-методологический анализ научно-информационной деятельности и проблем научной и социальной информатики. Им впервые сформулирован информационный критерий развития, обосновано существование информации в неживой природе, выдвинута и обоснована идея отнесения понятия информации и ряда других понятий современной науки к классу общенаучных понятий, исследовано развитие ряда важных категорий современной науки, проанализирован процесс информатизации общества и его связь с устойчивым развитием цивилизации. В последние годы А.Д. Урсул значительное внимание уделяет развитию оригинальной концепции социальной информатики как научному направлению, исследующему закономерности взаимодействия общества и информатики, информатизации общества и становление информационной цивилизации. Выявил взаимосвязь информации и культуры и участвовал в формировании информационной культурологии, представляющей научное направление, которое основано на информационном видении феномена культуры и использовании информационных методов и подходов при исследовании социокультурных процессов и систем.

В области философских проблем интеграции науки А.Д. Урсулом обстоятельно исследовано развитие связи философии и естествознания, его распространение на другие области науки, предложена оригинальная концепция взаимодействия общественных, естественных и технических наук и изучены пути усиления их взаимосвязи, выдвинута и обоснована концепция выделения, наряду с философским и частнонаучным знанием нового - общенаучного знания, исследовано соотношение форм знаний с философией, обстоятельно изучен общенаучный характер процесса математизации научного

знания, а также интегративные процессы в техническом и сельскохозяйственном знании. Выдвинул и обосновал неизбежность становления междисциплинарных исследований интегративно-общенаучного уровня знаний.

Впервые в философской литературе им был проведен философско-методологический анализ проблемы интенсификации и эффективности социальной деятельности (и в частности аграрного производства), роли науки в интенсификационных процессах. Им была предложена и общая концепция интенсификации деятельности в связи с решением глобальных проблем, выживания и устойчивого развития человечества и становление сферы разума (ноосферы). Аргументировал возможность перехода хозяйственной и иной антропогенной деятельности на путь полной и всесторонней интенсификации, когда будут максимально вовлекаться инновационно-качественные факторы и источники развития и минимизироваться экстенсивно-количественные факторы и параметры. В такой интенсивно-инновационной деятельности социально-экономическая эффективность, выражающая отношение результатов к затратам, будет максимальной, а минимизация количественных параметров (особенно используемых ресурсов) приведет к выполнению экологических требований (принцип минимакса интенсификации).

Им также была установлена взаимосвязь безопасности и устойчивого развития, предложена новая концепция экологобезопасного устойчивого развития и становления ноосферы, связанная с проблемой гуманизации и информатизации общества, выходом из экологического, продовольственного и демографического кризисов и освоением космоса, выявлены закономерности ноосферного ряда устойчивого развития и перспектив созидания информационной, экологической и космической ступеней ноосферы.

Среди широкого спектра научных исследований А.Д. Урсула внимание привлекают его работы в области социально-экологической проблематики и перехода цивилизации и России на путь устойчивого развития. В последние годы им опубликован ряд работ по проблемам экологической и экономической безопасности, их взаимосвязи, высказаны оригинальные идеи в области экологического образования и экогуманистической ориентации науки, техники, производства, всей социальной деятельности. Особое внимание А.Д. Урсул уделяет социоприродным процессам, в частности, их информационным и социоэкологическим аспектам, применяя к их исследованию эволюционный и ноосферно-футурологический подходы, акцентируя внимание на особенностях экоразвития в аспекте перехода к устойчивому будущему.

Он является одним из авторов теории адаптивной интенсификации сельского хозяйства и концепции агроноосферной революции, которая рассматривается им как принципиально новый планетарный процесс, в перспективе гарантирующий обеспечение продовольственной безопасности цивилизации. Открыл и разработал такую форму будущей ноосферной хозяйственной деятельности как неособирательство в качестве направления биосферного хозяйствования, позволяющего в рамках несущей ёмкости экосистем использовать дикие формы биоты.

Им была предложена модель образования XXI века – опережающего образования для устойчивого развития, тесно связанная с экологизацией и информатизацией общества и переходом к ноосфере через устойчивое развитие. Создал концепцию футуризации образования и опережающего образования в интересах глобального образования для устойчивого развития. Выявил и обосновал становление эволюционного ряда моделей глобального образования и предсказал возможность и необходимость кардинальных трансформации современного образования, вектор которых направлен от современной индустриальной и постиндустриальной его форм к образованию для устойчивого развития, а в дальнейшем – к ноосферному образованию. Разработал концепцию глобально-эволюционного образования как наиболее широкого информационного представления образовательного процесса, в котором образование видится сквозь «призму» универсального (глобального) эволюционизма в социоприродной системе «человек–общество–природа».

В последние годы он большое внимание уделяет разработке научных основ перехода цивилизации на путь безопасного устойчивого развития. Им также предложена и обстоятельно развита в серии монографических трудов междисциплинарная концепция глобального социоприродного перехода к устойчивому развитию. Показал, что безопасность мирового сообщества и национальная безопасность России в перспективе может быть обеспечена не столько средствами защиты, сколько эффективной реализацией стратегии устойчивого развития, гарантирующей выживанию цивилизации и сохранению биосферы. Он впервые предложил и разработал концепцию обеспечения безопасности через устойчивое развитие, причём особое внимание им уделяется проблеме обеспечения глобальной и национальной безопасности через устойчивое развитие в связи с решением глобальных проблем и снижением негативных эффектов глобализации.

С начала 60-ых годов он занимается исследованиями глобальной (универсальной) эволюции, выдвинул оригинальную концепцию эволюции как перманентной самоорганизации во Вселенной и социоприродного (планетарного и космического) ее продолжения. Универсальный эволюционизм представляется в качестве общенаучной концепции глобальной эволюции, в которой самоорганизация материальных систем выступает в качестве единого и основного перманентного процесса прогрессивного развития в видимой Вселенной. Раскрыты общие и социоестественные принципы глобальной эволюции, дана информационно-синергетическая интерпретация антропного космологического принципа, введен принцип темпоральной целостности и футуризации для исследования социоприродной эволюции, исследованы возможности и перспективы социального бессмертия и постсоциального сценария продолжения глобальной эволюции.

Он обосновал необходимость введения принципа темпоральной целостности и феномена футуризации в любые научные исследования. Принцип темпоральной целостности предложил рассматривать как системно-синергетическую взаимосвязь прошлого, настоящего и будущего (взаимо-

действие темпомиров), как специфический «закон сохранения времени», ориентирующий на футуризацию многих форм социальной деятельности и особенно науки и образования. Поворот к будущему в различных сферах деятельности предлагается считать процессом футуризации. Выдвинул гипотезу о феномене инфляционной футуризации, которая мыслится как невообразимо быстрое движение времени в будущее, причем уменьшение гравитации в ходе инфляционной стадии эволюции Вселенной (начальная стадия Большого взрыва) связана с темпоральным устремлением в будущее.

С начала 70-ых г. А.Д.Урсул начал исследовать одну из глобальных проблем – проблему освоения космоса. Выдвинул и обосновал идею о том, одной из наиболее важных задач проблемы поиска внеземных цивилизаций является содействие развитию тех наук и тех земных проблем человечества (прежде всего глобальных), которые требуют подхода к нашей цивилизации как к системно-целостному прогрессивно-развивающемуся объекту. Рассматривая вопрос о становлении человечества целостной цивилизацией, которая наиболее эффективно сможет взаимодействовать с природой планеты и космоса, выделил два основных аспекта этого единства (целостности) человечества. Первый аспект связан с системно-историческими, пространственными характеристиками (глобальными и космическими), а второй аспект – с общими закономерностями, которые позволяют говорить об определенном единстве человечества задолго до появления устойчивых связей между ранее автономно развивающимися цивилизациями землян. Учитывая, что проблема формирования целостности человечества составляет суть и историческую «цель» процесса глобализации, речь в данном случае идет о критериях глобальности и об их космических трансформациях. В монографии «Философия и интегративно-общенаучные процессы». (М.: Наука. 1981), по-видимому, впервые употребил термин «глобализация» (с. 204) и обосновал интегративно-общенаучный характер глобальных проблем.

Им впервые в отечественной литературе показано, что решение всего комплекса глобальных проблем лежит на пути планетарного перехода к устойчивому развитию, а становление ноосферы как глобального (а в перспективе и планетарно-космического процесса) будет вначале происходить через устойчивое развитие. Ноосферогенез как глобальный процесс рассматривался им с социотехнологической точки зрения как созидание вначале информационного общества с устойчивым развитием (инфоноосферы), затем как становление экологического общества (эконоосферы), а в отдаленной перспективе – космоноосферы. Были сформулированы также основные принципы нового этапа видения глобального процесса становления сферы разума (как формирования опережающего ноосферного интеллекта), реализуемой через устойчивое развитие, что положило начало новому - «неклассическому этапу» учения о ноосфере. Создал концепцию ноосферогенеза как неклассического этапа исследований становления сферы разума. На неклассическом этапе ноосферных исследований ноосферогенез представляется как процесс, начинающийся с перехода к устойчивому развитию, глобализацию



через устойчивое развитие и становление информационного общества в общепланетарном масштабе.

Он аргументировал неизбежность ноосферной революции в науке – переход от постнеклассической к ноосферной форме науки. Ноосферная революция в науке выражает ноосферогенез и включает процессы глобализации, космизации, футуризации, информатизации, завершение становления единства науки и её включение в формируемый глобально-коллективный интеллект цивилизации. **Ноосфера человечества – это сфера разума и развитого сознания поколений Граждан в глобальном обществе, интеллектуально-духовная основа цивилизации, высший уровень научно-образовательного мышления Личности, самоосознания Граждан в институтах общественных отношений суверенных субъектов Отечества в государствах ООН Земли.**

Им обоснована идея: становление ноосферы выступает как необходимый этап глобальной эволюции во Вселенной, который реализуется в социоприродной и социокультурной формах бытия на планете, а затем и за ее пределами. Он показал, что глобальная цивилизация как некоторое состояние единого человечества сформируется лишь на ноосферной стадии эволюции и тогда понятия человечества эпохи ноосферы и ноосферной цивилизации совпадут. **Становление ноосферной цивилизации возможно на основе ноосферного образования Человека, Личности, Граждан в поколениях семьи Отечества, опережающего развития индивидуального, семейного, коллективного и общественного интеллекта – меры осознания этноэкологической природы Человека, разумного институционального (нооним Homo sapiens institutus) в биосфере, признания этноэкологического статуса Личности в институтах общества, этноэкологической меры наук, знаний в мониторинге отношений Граждан государства глобальном обществе, миссии ООН в Доме природы.**

Им впервые в отечественной литературе показано, что решение всего комплекса глобальных проблем лежит на пути планетарного перехода к устойчивому развитию, а становление ноосферы как глобального (а в перспективе и планетарно-космического процесса) будет вначале происходить через устойчивое развитие. Ноосферогенез как глобальный процесс рассматривался с социотехнологической точки зрения как созидание вначале информационного общества с устойчивым развитием (инфоноосферы), затем как становление экологического общества (эконоосферы), а в более отдаленной перспективе – космоноосферы. Им были сформулированы также основные принципы нового этапа видения глобального процесса становления сферы разума (как формирования опережающего ноосферного интеллекта), реализуемой через устойчивое развитие, что положило начало новому - «неклассическому этапу» учения о ноосфере.

Выявил приоритетность интеллектуально-информационных процессов по отношению к вещественно-энергетическим, что связано со становлением сферы разума. Обосновал, что формирование опережающего сознания, т.е. коллективного сознания, опережающего социальное бытие, а не отстающего от него, произойдет на пути созидания сферы разума. Вместо концепции пре-

вращения биосферы в ноосферу выдвинул идею максимально возможного оптимального преобразования социосферы в сферу разума при минимизации антропогенных воздействий на биосферу (ноосферный принцип минимакса).

Ввёл понятие и разработал концепцию способа социоприродного взаимодействия, который определяется как единство социально-экономических и экологических индикаторов и критериев, характеризующих определённый тип и вектор социоэкоразвития, ориентированного на разрешение глобальных социоприродных противоречий и выживание человечества.

Особое внимание А.Д.Урсул уделяет методологии экологической проблемы, он предложил трактовку общей экологии на базе синергетики. Выявил два основных типа экологизации, связанных изоляцией от биосферы (в основном индустрии) и с биосферосовместимостью (главным образом аграрного производства). Предложил совместно с А.А. Жученко концепцию адаптивной интенсификации сельского хозяйства. Выдвинул и обосновал раздвоение единого на планете общественного производства на земное, преимущественно сельскохозяйственное и космическое, преимущественно индустриальное производство.

Сформулировал концепцию глобальной устойчивости как характеристики цивилизационного процесса, когда устойчивое развитие превращается в общепланетарный процесс, а другие глобальные процессы также рационализируются и оказываются безопасными для дальнейшей эволюции человечества. Показал, что в перспективе реализации стратегии устойчивого развития необходимо направить течение глобализационных процессов на цели достижения глобальной устойчивости, выживания цивилизации и сохранения биосферы. В связи с этим ввёл коэффициент глобальной устойчивости как отношение позитивных эффектов глобального процесса к его негативным результатам.

Он предложил и разработал концепцию права устойчивого развития как наиболее вероятного варианта перехода от современного международного права к будущему глобальному праву, имеющему принципиально инновационно-опережающий характер. Обосновал становление образовательной и педагогической глобалистики и разработал проблемы глобального образования как вида образования, акцентирующем внимание на глобальных проблемах, процессах и системах, причем установил, что закономерности и тенденции этих процессов будут изучать новые области глобальных исследований - образовательная глобалистика и педагогическая глобалистика. Предложил и разработал концепцию права устойчивого развития как наиболее вероятного варианта перехода от современного национального и международного права к будущему глобальному праву, имеющему принципиально инновационно-опережающий характер.

Создал концепцию глобального устойчивого развития и её интеграции с образованием в связи с реализацией Программы развития МГУ до 2020 г. в области устойчивого развития и «Обязательств учреждений высшего образования в отношении практики обеспечения устойчивости в связи с Конферен-

цией ООН по устойчивому развитию» в научно-исследовательском и образовательном процессах на факультете глобальных процессов МГУ.

Им было показано, что В.И. Вернадский явился основоположником глобальных исследований, а также предвидел появление принципиально нового – глобального этапа развития науки в целом. Не только в России, но и в мировой науке в целом именно В.И. Вернадский первым заложил основы исследований глобальных процессов и поэтому его с полным правом можно считать основоположником глобального направления в науке, независимо от дальнейшего более конкретного наименования области исследований (глобалистики, глобальных исследований и т.п.). Тем самым начало становления глобального направления науки, независимо от конкретного его наименования, следует датировать не с возникновения глобалистики со второй половины прошлого века, а с первой его половины. Именно в этот исторический период, еще в начале прошлого столетия, но особенно в 30-ых годах того же века, стал изучаться ряд глобальных процессов в работах и даже читаться в лекциях В.И. Вернадского, бывшего тогда заведующим кафедрой минералогии и профессором Московского университета.

Предложил и использовал совместно с И.В. Ильиным эволюционный подход в глобальных исследованиях и развернул концепцию эволюционной глобалистики, акцентирующей внимание на изучении развития и коэволюции глобальных систем и процессов. Основным предметом глобальных исследований в этой концепции считаются глобальные процессы и системы (причем включаются природные глобальные процессы) и рассматривается их эволюция на планете. Во временном аспекте выделяются такие направления глобальных исследований как палеоглобалистика, современная глобалистика и футуроглобалистика (эта последняя прежде всего исследует такие глобальные процессы как переход к устойчивому развитию и ноосферогенез). Использование эволюционного в глобальном направлении науки позволило обнаружить новые области исследований такие как палеоглобалистика, космоглобалистика, футуроглобалистика, нооглобалистика – в темпоральном ракурсе, а в пространственном – космоглобалистики и ряд других направлений глобалистики и глобальных исследований. Аргументировал становление нового направления глобалистики - информационной глобалистики.

Обосновал неизбежность наступления нового этапа развития глобалистики – её включение в состав принципиально нового – кластера глобальных исследований, включающих в себя глобалистику как «ядро» этих исследований, глобально-универсальный эволюционизм, различные глобальные дисциплины и ряд других научных феноменов, использующих термин «глобальный» в самых различных его значениях. Тем самым речь идёт о начале развёртывания новой – глобальной революции в науке, её соединении с космической революцией. Обосновал также наступление своего рода системно-когнитивного «мультиреволюционного взрыва», когда к космической революции в науке добавляется глобальная революция, информационная революция, экологическая революция, ноосферная революция и ряд других, которые

создают научную основу уже начавшегося глобально-космического процесса становления сферы разума.

### Литература

Урсул А.Д. // Алексеев П.В. Философы России XIX–XX столетий: Биографии, идеи, труды. Энциклопедический словарь. 3-е изд. М.: Академ. Проект. 1999; Урсул А.Д. // Алексеев П.В. Философы России начала XXI века. Биографии, идеи, труды. Энциклопедический словарь. М.: РОСПЭН. 2009; Урсул А.Д. // Мелуа А.И. Российская академия естественных наук. СПб., 2001; Урсул А.Д. // 10 лет на службе России. Памятное издание к десятилетию Российской академии государственной службы при президенте РФ. М.: РАГС. 2004; Урсул А.Д. // Кто есть кто в экономике природопользования (Экономика природопользования: события и люди). М., 2008; Урсул А.Д. // Who is who в России. Who is who Verlag. Zug. Hubners. 2007; Ursul A.D. // Academia de științe a Republicii Moldova (50). Chisinau. 1996; Ursul A.D. // Membrii Academiei de științe a Moldovei. Dictionar. 1961 – 2006. Chisinau: Știința. 2006; Цырдя Г.Н. К 75-летию академика АН Республики Молдова А.Д. Урсула. Творческая биография // Strategiasupravituirii din perspectivabioeticii, filosofieiși medicine. Chisinau., 2011; Глобалистика: персоналии, организации, издания. Энциклопедический словарь / Гл. ред. И.В. Ильин, И.И. Мазур, А.Н. Чумаков. М.: Альфа-М, 2012; Экологическая энциклопедия в 6-ти томах / Гл. ред. В.И. Данилов-Данильян. Т.6. М.: Изд-во «Энциклопедия». 2013; Ursul A.D. // Membrii Academiei de științe a Moldovei. Dictionar. 1961 – 2016. Chisinau: Știința. 2016.

Адрес общедоступной страницы Урсула А.Д. в электронной базе МГУ «Истина»: <http://istina.msu.ru/profile/UrsulAD/>

V.N. Vasilenko