

**Третьи Степинские чтения.
Международная научная конференция**



Перспективы философии науки в современную эпоху.

**Москва
20-21 июня 2023 г.**

Институт философии РАН

Научно-философский подход в познании и понимании мира был ядром творчества В.С. Степина - классика мировой философии науки, в которую он внес революционные представления о структуре научной теории, типах научной рациональности и научной картине мира, постнеклассической методологии сложных саморазвивающихся систем. В современных условиях больших цивилизационных вызовов и переходов, повышенной неопределенности жизни, интенсивной цифровизации реальности особо актуально переосмысление и развитие идей и методов философии науки. На конференции предполагается обсудить основные проблемы и перспективы развития философии науки в областях естественных, технических и социогуманитарных наук, междисциплинарных исследований и методологии, медицины, образования и экспертизы.

Председатель (сопредседатели) организационного комитета
академик РАН, д.ф.н. Смирнов А. В., академик РАН, д.ю.н. Хабриева Т.Я.

Заместитель председателя организационного комитета
д.ф.н., к.физ-мат.н. Буданов В.Г.

Председатель (сопредседатели) программного комитета:
академик РАН, д.ф.н. Гусейнов А.А., академик РАН, д.ф.н. Лекторский В. А.

Заместители председателя программного комитета:
д.ф.н. Пружинин Б.И., д.ф.н. Труфанова Е.О.

Ученый секретарь Бургете Аяла М.Р.

Состав организационного комитета:

д.ф.н. Асеева И.А., д.ф.н. Астафьева О.Н., к.ф.н. Блюхер Ф.Н., д.ф.н. Васюков В.Л., к.ф.н. Гаджикурбанова П.А., д.ф.н. Герасимова И.А., д.ф.н. Дубровский Д.И., Катунин А.В., д.ф.н. Кузнецова Л.Ф. (Бел), к.ф.н. Масланов Е.В., д.ф.н. Моисеев В.И., д.ф.н. Крушанов А.А., д.ф.н. Можейко М.А. (Бел.), д.ф.н. Василькова В.В., к.ф.н. Петрова Е.В., д.ф.н. Попова О.В., к.ф.н. Пилюгина М.А., д.псих.н. Сергеев С.Ф., к.ф.н. Струговщикова У.С.

Состав программного комитета:

академик РАН, д.ф.н. Смирнов А.В., академик РАН, д.ф.-м.н. Макаров В.Л., академик РАН, д.и.н. Кокошин А.А., академик РАН, д.ю.н. Хабриева Т.Я., академик РАН, д.псих.н. Журавлев А.Л., чл.корр., д.физ.-м.н. БАН Томильчик Л.М. (Бел.), чл.-корр. РАН Касавин И.Т., чл.-корр. РАН Петренко В.Ф., чл.-корр. РАН Запесоцкий А.С., д.ф.н. Багдасарьян Н.Г., д.ф.н. Бажанов В.А., д.ф.н., к-ф-м.н. Буданов В.Г., д.ф.н., д.тех.н. Глазунов В.А., д.ф.н. Гребенщикова Е.Г., чл.-корр. НАН РБ д.с.н. Данилов А.Н. (Бел.), д.ф.-м.н., д.б.н. Еськов В.М., д.ф.н. Ивахненко Е.Н., д.ф.н. Кузнецова, Н.И., д.ф.н. Тищенко П.Д., д.ф.н. Киселева М.С., д.ф.н. Аршинов В.И., д.ф.н. Розин В.М., д.ф.н. Смирнова Н.М., д.псих.н. Лепский В.Е., д.ф.н. Лисеев И.К., д.ф.н. Шульга Е.Н., д.ф.н. Яскевич Я.С. (Бел.)

Научная программа

Пленарные заседания

Секции

Секция I - *«Судьбы рациональности в контексте современных цивилизационных преобразований»* - академик РАН, д.ф.н. Лекторский В.А., д.ф.н. Труфанова Е.О.

В работе секции предполагается обсуждения круга проблем, связанных с необходимостью нового осмысления рациональности в контексте широкого использования цифровых технологий в жизни и познании, в том числе научном, и в контексте нового уровня взаимодействия разных культур. Речь идёт о таких новых феноменах, как расхождение рациональности, объяснения и понимания (в связи с машинной обработкой «больших данных»), как идеи о «конце теории» и о «новом эмпиризме», как концепция «нового типа науки», опирающейся на цифровые методы. Будут обсуждаться идеи о разном понимании рациональности в культурах Запада и Востока, о возможности разного метафизического обоснования рациональности и о возможности разных логик. В этой связи предполагается также обсуждение вопроса о том, необходимо ли дополнение новым типом рациональности тех трёх её типов, которые были выделены В.С. Стёпиным.

Секция II- *«Философия естествознания XXI века – проблемы и перспективы»* - д.ф.н. Пружинин Б.И., д.ф.н. Васюков В.Л.

Наука сегодня переживает весьма серьезные изменения, затрагивающие культурно-исторические основания ее метафизических и гносеологических параметров. В центре внимания Секции – философско-методологические запросы, возникающие в самосознании ученых, работающих в продвинутых исследовательских областях, связанных с цифровизацией и искусственным интеллектом. Предполагается обсуждение современных проблем, порождаемых внутренними, эпистемологическими потребностями физики (квантовой механики и космологии) и биологии (экологии и генетики).

Секция III- *«Постнеклассическая наука как парадигма междисциплинарных исследований»* - д.ф.н. Буданов В.Г., д.ф.н. Аршинов В.И., д.ф.н. Черникова И.В.

Постнеклассическая наука, создававшаяся В.С. Степиным более тридцать лет, оказалась наиболее адекватной в решении многих междисциплинарных вызовов современности. В работе Секции предполагается уделить особое внимание: роли постнеклассической науки и ее методологии в исследовании междисциплинарных и трансдисциплинарных человекомерных саморазвивающихся систем наук о природе, человеке и обществе; развитию идей постнеклассической рациональности, стратегиям построения искусственного интеллекта, управлению сложными проектами научного развития; вопросам социальной самоорганизации и форсайта, человекомашинным методам эксперимента, новым типам сложных систем.

Секция IV- *«Методология социально-гуманитарного знания и проблемы творчества»* - д.ф.н. Смирнова Н.М., чл.-корр. НАН РБ д.с.н. Данилов А.Н. (Бел.)

Тематическим направлением работы секции «Методология социально-гуманитарного познания и творчества» предполагается сделать анализ приложений концепции трех типов рациональности В.С. Степина применительно к изучению социокультурных объектов. Будет рассмотрены исторические типы герменевтики, необъективируемые аспекты проблемы понимания в социальном познании, соотношение языка и телесного опыта, культурные предпосылки и следствия процессов конвергенции естественнонаучного и социально-гуманитарного знания и роль конвергентных подходов для дальнейшего развития наук о природе и обществе. Специальному рассмотрению будут подвергнута роль творческого начала в процессах роста социально-научного знания.

Секция V- *«Философия, методология, междисциплинарность: перспективы гуманитарности в науках о человеке»* - д.ф.н. Киселева М.С., д.ф.н. Шульга Е.Н.

Академик В.С. Степин на рубеже XXI в. утверждал, что "гуманитарное знание занимает *центральное место* в мире наук, ибо в нем скрещиваются потоки информации, идущие от всех других отраслей знания". Существование человека и осмысление им себя стало важнейшей проблемой философии XX столетия, чему способствовали как социальные катаклизмы, так и достижения ученых в познании природы. "Гуманитарность" закреплялась в языковых, текстовых, социально-психологических, коммуникативных и других культурных средах; ответственность за сохранение и осмысление человека оставалась за гуманитарными науками. "*Антропоцентристская ориентация*" познания (Степин) актуализирует значение междисциплинарности, как ресурса расширяющего возможности проективной деятельности в науке. Проблема в том, сможет ли сохраниться гуманитарность во *всех областях* научных исследований в отношении культуры как безусловной ценности человека?

В рамках секции состоится заседание, посвященное определению задач междисциплинарного проекта "Философия, наука, религия о человеке: историко-культурная и методологическая проблематика" (Институт философии РАН, кафедра философии религии и религиоведения Института философии СПбГУ)

Секция VI - *«Биоэтика в контексте постнеклассической науки: проблемы и перспективы»* - д. ф. н. Попова О. В., д. ф. н. Тищенко П. Д.

Согласно определению академика В. С. Стёпина, постнеклассическая научная рациональность учитывает соотношенность знаний об объекте не только со средствами наблюдения и языком теоретического описания, но и ценностно-целевыми структурами деятельности, предполагая экспликацию внутринаучных ценностей и их соотношение с социальными целями и ценностями. Биоэтика как междисциплинарное поле исследований, академическая дисциплина и социальный (биополитический) институт

реализует фундаментальные установки постнеклассического рационализма, преобразуя открытия и изобретения в социально востребованные клинической и экспериментальной практикой инновации. Предполагается обсуждение биоэтических проблем биомедицинских наук переднего края таких, как нейронаука, геномика, цифровая медицина и здравоохранение, наука и медицина чрезвычайных ситуаций, биовласть и биополитика.

Круглые столы:

Круглый стол - *«Таксономии в онтологических, методологических и дисциплинарных структурах науки».*

Ведущий - чл.корр. РАН, д.ф.н. Касавин И.Т., к.ф.н. Соколова Т.Д.

В.С. Степин уделял много внимания концептуализации научной картины мира. Одним из важнейших ее элементов является понятие таксона. Тотальность и универсальность таксона как фундаментального элемента научного мышления (и понятийного мышления вообще) – ключ ко всему когнитивному и социокультурному содержанию науки. Целью Круглого стола является поиск путей обнаружения и описания многомерного содержания таксономического подхода в научном исследовании.

Вопросы для обсуждения

1. Каков способ бытия таксона как объекта научной онтологии, или научной картины мира?
2. Каким образом таксон определяет сферу и границы систематизаций теоретических объектов?
3. Можно ли рассматривать классификационные сдвиги как сигналы революционного развития методологического инструментария науки?
4. Можно ли обнаружить связь метаклассификаций наук по объекту и методу с социальной стратификацией дисциплин и многообразием научных классификаторов?
5. Как научные классификаторы задают способ социального бытия онтологических объектов?

Круглый стол - *«Постнеклассическая парадигма это: мировоззрение, наука, методология, или (и) рациональность?».*

Ведущие – д.ф.н. Буданов В.Г., д.ф.н. Бажанов В.А.

Том Рокмор назвал концепцию науки В. С. Степина наиболее последовательным и удачным представлением эпистемологического конструктивизма. Научно-философское наследие Вячеслава Семеновича вызывает неизменный интерес у философов и ученых не только в нашей стране, в особенности в связи с повсеместным обращением к междисциплинарным и трансдисциплинарным исследованиям. Постнеклассика имеет перспективы развития в новых условиях сложной реальности, для чего необходимо еще раз отразить ее основания и возможности.

Вопросы для обсуждения:

1. Насколько надежны основания для выделения особой «постнеклассической» науки, которая в известном смысле «рядоположена» классической и неклассической науке?
2. По каким причинам представление о «постнеклассической» науке фактически ограничивается странами, до начала 1990-х годов входившими в состав СССР?
3. Какова генетическая связь и отличия постнеклассической концепции методологии и науки В.Степина с предыдущими подходами к науке?
4. Эволюция типов научной рациональности. Постнеклассика – итог или перспективы?
5. Возможности применения постнеклассики в науках о духе.
6. Цифровые вызовы и постнеклассическая рациональность.

7. Постнеклассика и науки о сложном.

Круглый стол – «*С заботой о планете. К 160- летию со дня рождения В.И. Вернадского*».

Ведущие – д.ф.н. Герасимова И.А., академик РАН Бухарин М.Д.

В формировании общенаучной картины мира, как писал В.И.Вернадский, наука черпает и научно обрабатывает представления философии, религии, искусства и иных сфер культуры. В.С.Степин обсуждал проблему картины мира, привлекая концепты постнеклассической науки и мировоззренческих универсалий. Юбилейный круглый стол предполагается посвятить актуальным проблемам перспективы общенаучной картины мира, объемлющей микрокосм и макрокосм, а также вопросам диалога философских учений Запада и Востока и современной науки.

Вопросы для обсуждения:

1. Жизнь на Земле – явление космическое.
2. Живая Земля. Материя, пространство и время в представлениях В.И.Вернадского. Современные исследования и гипотезы. Виталистический материализм. Эко-философия и эко-культура.
3. Ноосфера: образы и понятия прошлого, артефакты настоящего и мечты о будущем.
4. Личность и качества ученого в духовно-ноосферной культуре будущего.
5. Возможен ли сегодня возврат к натурфилософии?

Круглый стол – «*Проблемы преподавания философии науки*»

Ведущие – д.ф.н. В.М. Розин, д.ф.н. Асеева И.А., д.ф.н. Моисеев В.И.

Преподавание – сфера, где пересекаются и интегрируются проверенные традиции и новаторские методы, создаются научные школы, происходит диалог поколений опытных ученых и молодежи, заинтересовавшейся наукой. На круглом столе предлагается обсудить роль философии вообще и философии науки в частности в современной системе высшего образования, проблемы создания и функционирования сообществ ученых, этические и методологические проблемы современной науки.

Вопросы для обсуждения:

1. Границы и возможности научного познания.
2. Социальные стимулы развития науки.
3. Этические дилеммы современной науки и воспитание ответственного ученого.
4. Проблемы создания и функционирования научных школ.
5. Философия науки для студентов разных направлений.

Заявки на участие в конференции принимаются до **10 мая 2023 г.**

по электронному адресу: burguete@mail.ru (Бургете Марина Рикардовна)

Для участия в работе секций необходимо предоставить заполненную форму заявки (Приложение 1) и текст доклада оформленный по шаблону (Приложение 2) объем до 13000 зн.

Для участия в Круглых столах необходимо предоставить заполненную форму заявки (Приложение 1) название и аннотацию выступления на 200 слов (Приложение 3).