

Российская Академия Наук
Отделение общественных наук
Научный совет по методологии искусственного интеллекта и
когнитивных исследований

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
Философский факультет
Координационный центр НСМИИ РАН



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК
НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПО МЕТОДОЛОГИИ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

НСМИИ РАН



НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



www.iphras.ru/ai.htm

Москва
апрель, 2019

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---------------------------------------|----|
| О СОВЕТЕ | 2 |
| ЧЛЕНЫ СОВЕТА | 4 |
| РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ | 10 |
| ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА | 12 |
| СЕМИНАР СОВЕТА | 13 |
| КОНФЕРЕНЦИИ СОВЕТА | 14 |
| ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ | 15 |
| НАПРАВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ | 24 |
| ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР | 25 |
| ИЗДАТЕЛЬСТВО «ИНТЕЛЛ» | 26 |
| КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР НСМИИ РАН | 27 |
| КОНТАКТЫ | 28 |

О СОВЕТЕ

Научный Совет РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований (НСММИ РАН) создан решением Первой всероссийской междисциплинарной конференции «Философия искусственного интеллекта» (январь 2005 г.) и утвержден в феврале 2005 года Отделением общественных наук Российской Академии Наук.

Совет систематически работает почти 14 лет, ежемесячно проводятся его заседания и теоретические семинары, на которых с докладами выступают крупные учёные – специалисты по различным аспектам проблематики искусственного интеллекта, когнитивных исследований, электронной культуры, НБИКС-конвергенции и др.

В состав Совета входят 8 академиков РАН и 9 членов-корреспондентов РАН, крупные ученые из 12 академических институтов и ряда ведущих высших учебных заведений (в их числе МГУ, с которым Совет активно сотрудничает).

За весь период работы Советом проведено около 100 теоретических семинаров (некоторые из них в других городах России), большое число научных конференций и симпозиумов, материалы которых издаются (недавно опубликованы Научные труды последней Всероссийской конференции, проведенной совместно с МГУ им. Ломоносова; на ней с докладами выступали ректор МГУ академик РАН В.А. Садовничий, академики РАН В. Л. Макаров, В.С. Степин, В. А. Лекторский и многие другие наши ведущие учёные (см.: Философия искусственного интеллекта. М.: ИИНТЕЛЛ, 2017. – 340 с.; <http://www.aintell.info/25>). Помимо Трудов конференций и симпозиумов, Советом издано более 20 монографий.

Советом создано 16 региональных отделений в крупных научных центрах страны, а также 16 тематических секций, которые ежемесячно проводят свои теоретические семинары. Например, международный семинар по нейрофилософии провел 50 заседаний, на которых выступали крупные зарубежные учёные, такие как Патрисия Черчленд, Дэвид Чалмерс и др. Издан ряд материалов этого семинара, в частности сборник «Актуальные вопросы нейрофилософии» (М.: ИИНТЕЛЛ,

2016. – 284 с.; <http://www.aintell.info/20>). Активно работают и другие секции: Управление знаниями, Электронная культура, Мультиагентные суперкомпьютерные исследования и др.

При Совете с самого начала активно работает Всероссийская молодёжная секция, отделения которой представлены во многих крупных городах России. Под руководством Совета молодёжная секция проводит ежегодные Всероссийские конференции студентов, аспирантов и молодых учёных под общим названием «Искусственный интеллект: философия, методология, инновации». В 2017 году состоялась десятая такая ежегодная конференция. Издано 16 томов материалов молодежных конференций. В 2018 году молодежная конференция получила статус международной и названа, как и основная конференция Совета, «Философия искусственного интеллекта». Это четко специфицирует отечественные междисциплинарные исследования искусственного интеллекта в международном пространстве. Конференции проходят ежегодно на базе крупных вузов России. Это способствует развитию искусственного интеллекта в стране.

Вся эта большая работа проводится на общественных началах. Иногда Совет получает гранты РФФИ на издание книг и проведение конференций. Условия для оргработы, аудитории для проведения конференций, семинаров, симпозиумов безвозмездно предоставляют Институт философии РАН, ЦЭМИ РАН, МГУ, МИРЭА и ряд других организаций. Существенную помощь оказывают руководители институтов РАН и высших учебных заведений, которые являются членами Совета (академики РАН В.Л. Макаров, А. В. Смирнов, А. С. Сигов, член-корр. РАН В. А. Глазунов, декан философского факультета МГУ, член-корр. РАН В. В. Миронов и др.).

Все эти сведения приведены, чтобы подчеркнуть следующее. Совет является единственной в России организацией, которая на протяжении почти 14-ти лет систематически разрабатывает междисциплинарные проблемы искусственного интеллекта. Многочисленные коллективные труды, монографии и публикации членов Совета и его актива, несомненно, сыграли первостепенную роль в становлении и развитии теоретической базы искусственного интеллекта и когнитивных исследований.

СОСТАВ СОВЕТА

Бюро Совета

Лекторский Владислав Александрович – председатель, академик, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, г. Москва

Васильев Станислав Николаевич – заместитель председателя, академик, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, научный руководитель направления «Управление знаниями», г. Москва

Дубровский Давид Израилевич – заместитель председателя, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, научный руководитель направления «Философско-методологические проблемы искусственного интеллекта», г. Москва

Макаров Валерий Леонидович – заместитель председателя, академик, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Центрального экономико-математического института РАН, научный руководитель направления «Мультиагентные суперкомпьютерные исследования», г. Москва

Анохин Константин Владимирович – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор Института перспективных исследований мозга МГУ им.М.В.Ломоносова, научный руководитель направления «Мозг и искусственный интеллект», г. Москва

Бахтизин Альберт Рауфович – член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, директор Центрального экономико-математического института РАН, научный руководитель направления «Компьютерное моделирование общества», г. Москва

Зинченко Юрий Петрович – академик РАО, доктор психологических наук, профессор, президент Российской академии образования, декан и заведующий кафедрой методологии психологии факультета психологии МГУ им. М.В. Ломоносова,

президент Российского психологического общества, научный руководитель направления «Интеллектуальные технологии в образовании», г. Москва

Кузнецов Олег Петрович – доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией Института проблем управления им.В.А.Трапезникова РАН, председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта, г. Москва

Любимов Алексей Павлович – доктор юридических наук, профессор, руководитель Центра международного права Дипломатической академии МИД РФ, научный руководитель направления «Право и искусственный интеллект», г. Москва

Черниговская Татьяна Владимировна – член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, доктор филологических наук, профессор, заведующая лабораторией когнитивных исследований и кафедрой проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург

Алексеев Андрей Юрьевич – ученый секретарь, координатор научных программ, доктор философских наук, ведущий научный сотрудник кафедры философии и методологии науки философского факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, г. Москва.

Члены Совета

Анненкова Ирина Васильевна – доктор филологических наук, профессор, профессор кафедры стилистики русского языка факультета журналистики МГУ им.М.В.Ломоносова, заведующая лабораторией медиалогии и медиалингвистики в области права в Институте законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, соруководитель секции «Право и искусственный интеллект», г. Москва

Аршинов Владимир Иванович – доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, г. Москва

Бугаков Игорь Александрович – доктор технических наук, профессор, вице-президент Межрегионального обществен-

ного учреждения «Институт инженерной физики» по инновационным проектам, председатель Московского областного отделения, г. Серпухов

Буданов Владимир Григорьевич – доктор философских наук, кандидат физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, заведующий сектором междисциплинарных проблем научно-технического развития Института философии РАН, руководитель секции «Киберфизическая реальность», г. Москва

Васюков Владимир Леонидович – доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой истории и философии науки Института философии РАН, г. Москва

Величковский Борис Митрофанович – член-корреспондент РАН, доктор психологических наук, профессор, директор Института когнитивных исследований при Курчатовском Научном центре, г. Москва

Глазунов Виктор Аркадьевич – член-корреспондент РАН, доктор философских наук, доктор технических наук, профессор, директор Института машиноведения РАН имени А.А.Благонравова, г. Москва

Гусейнов Абдусалам Абдулкеримович – академик, доктор философских наук, профессор, научный руководитель Института философии РАН, г. Москва

Иваницкий Алексей Михайлович – член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва

Каплан Александр Яковлевич – доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией нейрофизиологии и нейроинтерфейсов биологического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова, г. Москва

Катунин Александр Викторович – Технический секретарь, младший научный сотрудник сектора теории познания Института философии РАН, г. Москва

Кобляков Александр Александрович – профессор, декан композиторского факультета Московской государственной консерватории им.П.И.Чайковского, руководитель секции «Эстетические проблемы искусственного интеллекта», г. Москва

Колин Константин Константинович – доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем информатики РАН, г. Москва

Кричевский Сергей Владимирович – доктор философских наук, кандидат технических наук, профессор, главный научный сотрудник отдела истории техники и технических наук Института истории естествознания и техники им. С.И.Вавилова РАН, г. Москва

Кульчин Юрий Николаевич – академик, доктор физико-математических наук, профессор, директор Института автоматики и процессов управления ДВО РАН, г. Владивосток

Лепский Владимир Евгеньевич – доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, руководитель секции «Рефлексивное управление и интеллект», г. Москва

Малинецкий Георгий Геннадиевич – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий отделом моделирования нелинейных процессов Института прикладной математики РАН им. М.В.Келдыша, г. Москва

Мионов Владимир Васильевич – член-корреспондент РАН, доктор философских наук, профессор, декан философского факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, руководитель секции «Электронная культура», г. Москва

Нестеров Александр Юрьевич – доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П.Королева, руководитель молодежной секции, г. Москва

Осипов Геннадий Семёнович — доктор физико-математических наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФИЦ ИУ РАН, Президент Российской ассоциации искусственного интеллекта, г. Москва

Петренко Виктор Федорович — член-корреспондент РАН, доктор психологических наук, профессор, заведующий лабораторией психологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Петрунин Юрий Юрьевич — доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой математических методов управления и информационных технологий факультета государственного управления МГУ им.М.В.Ломоносова, руководитель секции «Управление знаниями», г. Москва

Пружинин Борис Исаевич — доктор философских наук, профессор, руководитель сектора философии естественных наук, гл. редактор журнала «Вопросы философии», г. Москва

Редько Владимир Георгиевич — доктор физико-математических наук, профессор, заместитель руководителя Центра оптико-нейронных технологий ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН, г. Москва

Сергеев Сергей Фёдорович — доктор психологических наук, профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Эргономика сложных систем» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, профессор Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург

Сергин Владимир Яковлевич — доктор физико-математических наук, профессор, ведущий научный сотрудник Института математических проблем биологии РАН, г. Москва

Сигов Александр Сергеевич — академик, доктор физико-математических наук, профессор, Президент Российского технологического университета МИРЭА, г. Москва

Смирнов Андрей Вадимович — академик-секретарь Отделения общественных наук РАН, академик, доктор философских наук, профессор, директор Института философии РАН, г. Москва

Смирнова Наталия Михайловна – доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник и заведующий сектором философских проблем творчества Института философии РАН, Руководитель секции «Творчество в информационном обществе», г. Москва

Соколов Игорь Анатольевич – академик, доктор технических наук, профессор, директор ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» РАН, г. Москва

Ушаков Дмитрий Викторович – член-корреспондент РАН, доктор психологических наук, профессор, директор Института психологии РАН, г. Москва

Филимонов Николай Борисович – доктор технических наук, профессор, профессор кафедры физико-математических методов управления отделения прикладной математики физического факультета МГУ им.М.В.Ломоносова, г. Москва

Финн Виктор Константинович – доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем информатики ФИЦ «Информатика и управление» РАН, г. Москва

Фролов Александр Алексеевич – доктор биологических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией «Математическая нейробиология обучения» Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, г. Москва

Холодная Марина Александровна – доктор психологических наук, профессор, главный научный сотрудник лаборатории психологии способностей Института психологии РАН, г. Москва

Юревич Андрей Владиславович – член-корреспондент РАН, доктор психологических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Института психологии РАН, г. Москва.

РЕГИОНАЛЬНЫЕ ОТДЕЛЕНИЯ

Московское областное

Санкт-Петербургское

Архангельское

Башкирское

Белгородское

Вологодское

Дальневосточное

Екатеринбургское

Ивановское

Иркутское

Новосибирское

Пензенское

Пермское

Самарское

Смоленское

Тверское

Хабаровское

Каждое отделение инициирует и проводит периодическую, как правило, ежегодную конференцию, а так же организует работу постоянно действующего ежемесячного научно-теоретического семинара, издает труды, руководит работой собственной молодежной секции.

Отделения созданы на базе крупных научных и образовательных центров. Так, Московское областное отделение (руководитель: И.А. Бугаков) функционирует на базе Межрегионального общественного учреждения «Институт инженерной физики» (научное, образовательное и производственное уч-

реждение). Ежегодно (с 2011 года) проводится Всероссийская научно-практическая конференция «Современное непрерывное образование и инновационное развитие», объединяющая представителей всех уровней образования, научных работников, аспирантов, студентов, работодателей. Отделение активно участвует в подготовке и проведении еще двух ежегодных конференций: Международной конференции по надежности и безопасности сложных технических и информационных систем (филиал Военной академии РВСН в г. Серпухове) и Международной конференции «Молодежь и инноватика» для студентов и школьников. При школах работают кружки по робототехнике. С 2006 года Институт инженерной физики проводит конкурс научных студенческих работ, итоги которого подводятся ко Дню российской науки. На базе Института функционирует Совет молодых ученых, который ежегодно (с 2012 года) проводит областные отборочные и финальные мероприятия в рамках программы «Умник» Фонда содействия инновациям. В издаваемом научно-техническом журнале «Известия Института инженерной физики» (входит в Перечень ВАК) есть постоянная рубрика по исследованиям искусственного интеллекта.

Санкт-Петербургское отделение Совета проводит большую работу с молодежью. Под эгидой секции кибернетики Дома ученых РАН, а с 2005 года – под эгидой НСМИИ РАН, ежегодно проводятся международные конференции по школьной информатике и проблемам устойчивого развития. Начиная с 1981 года, состоялось тридцать семь таких конференций. В последней конференции 2018 г. приняло участие свыше двух тысяч школьников и студентов.

Пермское региональное отделение (руководитель: Л.Н. Ясницкий), как правило, в конце мая проводит ежегодную Всероссийскую научно-практическую конференцию «Искусственный интеллект в решении актуальных социальных и экономических проблем XXI века». Конференция организована на базе Пермского государственного университета.

ЗАСЕДАНИЯ СОВЕТА

Основной орган управления НСМИИ РАН.

Заседаниями руководят сопредседатели Совета.

Проводятся ежемесячно.

Первое заседание Совета состоялось 17 марта 2005 г., ЦЭМИ РАН.

В 2005 – 2010 г.г. заседания проводились на базе ЦЭМИ РАН (рук.: ак. В.Л. Макаров).

С 2010 г. заседания проводятся на базе Института философии РАН (рук.: ак. В.А. Лекторский).

На заседаниях Совета решаются следующие вопросы:

о членстве в НСМИИ РАН;

утверждение региональных отделений;

утверждение тематических секций;

об организации мероприятий, инициируемых НСМИИ РАН, их аналитический обзор и подведение итогов;

анализ образовательных программ по искусственному интеллекту;

принятие отчетов о проделанной работе членами Совета, региональными отделениями и тематическими секциями;

обсуждение значимой информации о философских и методологических исследованиях искусственного интеллекта в России и за рубежом и др.

Работа заседаний Совета оформляется повесткой.

20 ноября 2018 года состоялось 91-е заседание НСМИИ РАН.

СЕМИНАР СОВЕТА

Всероссийский ежемесячный семинар Совета «Философско-методологические и научно-теоретические проблемы искусственного интеллекта».

На заседаниях семинара с докладами выступают члены Совета и другие ведущие ученые в сфере междисциплинарных исследований искусственного интеллекта.

Первое заседание семинара состоялось 17 марта 2005 г. в Центральном экономико-математическом институте РАН.

С 2010 г. заседания проводятся в Институте философии РАН.

Руководители: академики С.Н. Васильев, В.А. Лекторский, В.Л. Макаров, проф. Д.И. Дубровский.

Координатор: д.ф.н. А.Ю. Алексеев. Уч.секр.: А.В. Катунин.

Заседания семинара предваряются заседанием Совета.

КОНФЕРЕНЦИИ СОВЕТА

НСММИ РАН ежегодно инициирует и организует конференции по философским и методологическим проблемам искусственного интеллекта.

Конференции акцентировали внимание на выявление основных философских проблем искусственного интеллекта (2005 г., МИЭМ, г. Москва), на изучение философско-методологических и общих научно-теоретических проблем искусственного интеллекта (в 2006 г., 2008 – 2015 гг., 2017 г. конференции проводились на базе МИРЭА, г. Москва, в 2007 г. – на базе СПбГУ, г. Санкт-Петербург), на определение «философии искусственного интеллекта» как специфического направления в философии (2016 г., философский факультет МГУ имени М.В. Ломоносова), на возможность методологической координации философских методов и концепций с конкретными сферами приложения интеллектуальных технологий (на примере технологий нефтегазового комплекса (2018 г., Российский государственный университет нефти и газа имени И.М.Горячкина, г. Москва).

Очередная конференция проводится 21-22 марта 2019 года на базе Государственного университета гуманитарных наук с целью изучения социогуманитарных оснований, аспектов и сфер применения интеллектуальных технологий.

ТЕМАТИЧЕСКИЕ СЕКЦИИ

Электронная культура

Нейрофилософия

Мультиагентные суперкомпьютерные исследования

Управление знаниями

Право и искусственный интеллект

Человек и киберфизическая реальность

Интеллектуальные технологии в образовании

Проблема творчества в информационном обществе

Эстетические проблемы искусственного интеллекта

Этические проблемы искусственного интеллекта

Параллельные, антропоморфные и интеллектуальные роботы

Футурологические проекты искусственного интеллекта

Проблемы информатики

Рефлексивные процессы и управление

Социологические исследования проблем искусственного интеллекта

Молодежная секция

Молодежная секция «Философия искусственного интеллекта»

Молодежная секция «Философия когнитивной науки».

Электронная культура

Секция организована 7 июля 2007 г. на всероссийской конференции «Электронная культура: трансляция в образовательной среде», г. Лодейное Поле Ленинградской области.

В настоящее время базой секции является философский факультет МГУ имени М.В.Ломоносова.

Руководитель: В.В. Миронов.

Соруководитель: д.псих.н., проф. Р.В.Ершова (Государственный социально-гуманитарный университет).

Мероприятия секции:

2007 – 2011 гг.: ежегодные всероссийские конференции в городе Лодейное поле Ленинградской области;

2010 г. : секция «Искусственный интеллект как фактор развития электронной культуры России» на Московском форуме культуры;

2011 г. : «Интеллектуальные технологии электронной культуры» (всеросс.конференция, МГУКИ, ЦЭМИ РАН);

2011, 2013 г. : «Роль искусственного интеллекта в развитии электронной культуры России» (круглые столы, ИНИОН РАН);

2016 г.: «Проблемы развития электронной культуры России» (круглый стол, ИФ РАН).

С 2016 г. – периодические (раз в два года) международные конференции на базе государственного социально-гуманитарного университета, г.Коломна. 14-17 февраля 2018 г. состоялась вторая конференция «Цифровая культура как контекст развития человека» с участием философского ф-та МГУ.

2018 г.: круглый стол «Электронная культура и проблема сознания в эпоху глобальных коммуникаций» в рамках Международной научно-практической конференции «Новая культура коммуникаций в условиях цифровой и социокультурной глобализации: право, медиа и национальная идентичность», 14-15 ноября 2018 г., Институт законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, г. Москва.

Нейрофилософия

Создана 5 декабря 2013 г. решением Всероссийского симпозиума «150 лет "Рефлексам головного мозга"», Первый МГМУ им. И.М. Сеченова, г. Москва.

С ноября 2014 г. заседания секции проводятся на базе философского факультета МГУ имени М.В.Ломоносова.

Руководитель: В.Г. Кузнецов.

Председатель прогр.комитета: Д.И. Дубровский.

С декабря 2013 г. проведено 46 заседаний семинара международного междисциплинарного семинара «Нейрофилософия».

С 2015 г. секция организует симпозиумы, семинары и круглые столы на ежегодном междун. Конгрессе «Нейронаука для медицины и психологии», июнь, г. Судак, Крым, Россия.

Первая межд. конференция «Нейрофилософия» запланирована в октябре 2019 г. на философском фак-те МГУ.

Издается ежегодник «Актуальные вопросы нейрофилософии».

Мультиагентные суперкомпьютерные исследования

Организована 26 сентября 2016 г. на конференции «Суперкомпьютерные дни в России», г. Москва. Философское отделение секции создано 5 апреля 2017 г. решением Всероссийской конференции «Философия и общество», МГУ им. М.В.Ломоносова, г.Москва.

Руководители: академ. РАН В.Л. Макаров, чл.-корр. РАН А.Р. Бахтизин.

Руководители философского отделения: А.Ю. Алексеев и М.А. Шестакова.

Заседания проводятся в Центральном экономико-математическом институте РАН, на философском факультете МГУ им. М.В.Ломоносова и в рамках ежегодной конференции «Суперкомпьютерные дни в России».

Семинары философского отделения секции проводятся с апреля 2017 г. Проведено 5 заседаний.

Первая междун.конференция запланирована на ноябрь 2019 г. на базе ЦЭМИ РАН.

Управление знаниями

Утверждена 9 декабря 2015 г. на базе философского факультета МГУ и факультета государственного управления МГУ имени М.В.Ломоносова.

Руководитель: Ю.Ю. Петрунин

Председатель программного комитета: С.Н. Васильев

Проведено 11 заседаний семинара «Управление знаниями» на ф-те госуправления МГУ.

Право и искусственный интеллект

Работает с 2016 г. Утверждена 20 ноября 2018 г.

Руководитель: А.П. Любимов.

Соруководитель: И.В. Анненкова.

Запланированы регулярные научно-теоретические и практические семинары и круглые столы на базе Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве РФ, Дипломатической академии МИД РФ и других организаций.

В ноябре 2018 года в Институте законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, г. Москва проведен круглый стол «Электронная культура и проблема сознания в эпоху глобальных коммуникаций» в рамках Международной научно-практической конференции «Новая культура коммуникаций в условиях цифровой и социокультурной глобализации: право, медиа и национальная идентичность», 14-15 ноября 2018 г.

Публикационные возможности секции:

Журнал: «Представительная власть: XXI век». Выходит с 1994 г.; Вестник Дипломатической академии «Международное право». Выходит с 2010 г.

Человек и киберфизическая реальность

Работает с 2015 года.

Руководитель: В.Г. Буданов.

Разработка НИР «Антропологические перспективы и риски киберфизической реальности» (2015 – 2018 гг.), «Проблемы конвергенции естественно-научного и социогуманитарного знания в науке, технике и управлении» (2017 – 2019 гг.).

Ежемесячные научно-теоретические семинары «Философско-методологические проблемы сложности» на базе сектора междисциплинарных проблем научно-технического развития Института философии РАН.

Эстетические проблемы искусственного интеллекта

База: Московская государственная консерватория имени П.И.Чайковского.

Руководитель: проф. А.А.Кобляков

Ежемесячные семинары «Музыка, математика, естествознание» на базе МГК им.П.И.Чайковского

С 2011 г. ежегодно организуются международные конференции в Москве и в Вене.

18 – 19 апреля 2018 г. состоялась Третья международная конференция «Музыка, математика, естествознание», МГК им. П.И.Чайковского.

Интеллектуальные технологии в образовании

Создана 19 ноября 2015 году решением круглого стола «Интеллектуальные системы в системе образования», философский факультет МГУ.

База: Государственный академический университет гуманитарных наук, философский факультет МГУ им.М.В.Ломоносова, Российская академия образования.

Ежегодные круглые столы на базе МПГУ.

Руководитель: академик РАН и РАО В.А.Лекторский

Соруководитель: к.ф.н. Е.А.Янковская.

С ноября 2018 года запланировано проведение постоянного ежемесячного семинара на базе ГАУГН и РАО с участием редколлегии журнала «Высшее образование в России».

Проблема творчества в информационном обществе

Создана решением круглого стола на Всероссийской конференции «Философия творчества», ИФ РАН, 9 апреля 2015 г.

Руководитель: проф.Н.М. Смирнова.

Ежемесячный семинар: «Философские проблемы творчества», Институт философии РАН.

Издается Ежегодник «Философия творчества». В 2018 году издан четвертый выпуск (см.: <http://www.aintell.info/21>).

8-9 апреля 2019 г. состоится вторая Всероссийская конференция «Философия творчества» в Институте философии РАН.

Этические проблемы искусственного интеллекта

Секция учреждена 23 ноября 2017 г. на 87-ом заседании НСМИИ РАН. База: философский факультет МГУ им.М.В.Ломоносова, Институт философии РАН, Российская ассоциация искусственного интеллекта.

Соруководитель: д.ф.н. И.А. Асеева.

Проведена первая международная научно-практическая конференция «Искусственный интеллект: этические проблемы цифрового общества» на базе Белгородского технологического государственного университета, 11-12 октября 2018 г.

Последующие конференции будут проводиться ежегодно на базе вузов РФ.

В октябре 2018 г. заработал Аналитический центр «Этика и технологии». На конференции Организации объединенных наций в г. Женева, 23 ноября 2018 г., Центр признан головной организацией в России по разработке 6-го Протокола к Женевским конвенциям об этике и системах полностью автономного летального вооружения. Центр участвует в подготовке законопроектов в сфере ИИ.

Руководитель Центра: А.В. Попова.

Параллельные, антропоморфные и интеллектуальные роботы

Функционирует на базе Института машиноведения РАН им. А.А.Благонравова. Руководитель: В.А.Глазунов.

Ежегодные международные конференции в августе на базе ИМАШ РАН (первая состоялась 5-8 августа 2017 г.).

Футурологические проекты искусственного интеллекта

Секция утверждена на 55-ом заседании НСММИ РАН, 3 октября 2012 г., ИФ РАН. Руководители: Д.И.Дубровский, А.Ю.Нестеров (г. Самара).

Международные конференции «Россия-2045» (2012-2016 гг., в г. Белгород, Красноярск, Нью-Йорк).

Ежегодные Лемовские чтения (г. Самара).

Проблемы информатики

Секция учреждена в 2015 г. на базе ИПИ РАН, ИНИОН РАН и Дома ученых СПб.

Руководители: проф.К.К.Колин, проф. М.Б.Игнатъев.

Ежегодная международная конференция школьников, студентов, аспирантов, преподавателей и специалистов «Школьная информатика и проблемы устойчивого развития», г. Санкт-Петербург. 19-21 апреля 2018 г. состоялась 37-ая конференция.

Рефлексивные процессы и управление

Утверждена в октябре 2016 г. на базе Института философии РАН и Института проблем управления РАН.

Руководитель: В.Е.Лепский.

Ежегодные международные симпозиумы по рефлексивным процессам и управлению. В 2020 году проводит международный конгресс «Кибернетика и системные исследования», г. Москва.

Социологические исследования проблем искусственного интеллекта

Секция формируется на базе Центра социологических исследований Московского университета.

Руководитель: д.ф.н., проф. С.В. Туманов.

Проекты: социологический эмпирический анализ проблем становления информационного общества; гуманитарная экспертиза проектов искусственного интеллекта.

Заседания семинара и круглые столы по результатам проектов. Социологические онлайн-опросы.

Молодежная секция

Руководитель: д.ф.н. А.Ю. Нестеров

Организация ежегодных конференций студентов, аспирантов и молодых ученых «Искусственный интеллект: философия, методология, инновации» (на базе МИРЭА).

Участие в мероприятиях региональных отделений и тематических секций.

Молодежная секция «Философия искусственного интеллекта»

Еженедельный молодежный семинар на базе философского факультета МГУ имени М.В.Ломоносова. Соруководитель: к.ф.н., доц. А.М. Желнова.

Организация ежегодных международных междисциплинарных конференций «Философия искусственного интеллекта»: 12-13 апреля 2018 г.: РГУ нефти и газа имени И.М. Гурьякина, г. Москва; 21-22 марта 2019 г.: Государственный академический университет гуманитарных наук, г.Москва.

Контакты: mail@phai.ru

НАПРАВЛЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

НСМИИ РАН всесторонне поддерживает направление высшего профессионального образования «Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере». Это направление является основным в образовательной деятельности Совета, начиная с 2005 г., с момента апробации образовательной программы в Российском государственном гуманитарном университете. По инициативе Совета и его региональных отделений открыты образовательные программы в вузах Москвы, Санкт-Петербурга, Самары, Архангельска и др.

Происходит обучение и в рамках программ повышения квалификации. Так, с 2018 года открыт набор на курсы дополнительного образования «Философия искусственного интеллекта», философский факультет МГУ имени М.В.Ломоносова. Программа повышения квалификации предназначена для научных работников, преподавателей вузов, специалистов. Курс ориентирован на отечественные наработки в области методологии искусственного интеллекта, в том числе, систематически осуществляемые в рамках НСМИИ РАН. Курс читают ведущие специалисты в области философских исследований ИИ – члены Совета. Изучаются ключевые идеи исследований искусственного интеллекта. В отличие от широко распространенных курсов по ИИ, акцент делается на фундаментальных проблемах, принципиальных для научной деятельности, инженерной практики и быта.

По завершении курса выдается сертификат МГУ.

Занятия проводятся по адресу: г. Москва, Ломоносовский проспект, д.27, к.4 (МГУ, учебно-научный корпус «Шуваловский»), философский факультет

Контактная информация:

Центр дополнительного образования философского факультета: +7 (963) 773-83-33; +7 (495) 939-19-04; dopobr@philos.msu.ru

См. также ниже «Контакты».

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ СПОНСОР

Научный образовательный просветительский журнал
«Философские науки».

Издается с 1958 года. Выходит ежемесячно.

Журнал включен в «Реферативный журнал» и в базы данных ВИНТИ РАН, в базу данных Russian Science Citation Index (RSCI) на платформе Web of Science компании Thomson Reuters. Сведения о журнале ежегодно публикуются в международной справочной системе по периодическим и продолжающимся изданиям «Ulrich's Periodicals Directory». Переводная версия журнала индексируется в Web of Science.

Учредитель: Академия гуманитарных исследований.

Шеф-редактор: проф. Х.Э.Мариносян.

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ИНТЕЛЛ»

Издательство «ИИнтелЛ» с 2005 года обеспечивает редакционно-издательскую деятельность НСМИИ РАН на этапах подготовки, проведения и оформления результатов работы научных мероприятий: семинаров, круглых столов, конференций, симпозиумов, форумов, конгрессов. В издательстве работают профессиональные научные редакторы, редакторы-корректоры, корректоры, дизайнеры, верстальщики. Собственная типография позволяет в короткие сроки производить книги тиражом от одного до тысячи экземпляров. Реализация книг осуществляется адресным способом: для специалистов конкретной предметной области исследований.

В 2015 году решением НСМИИ РАН утверждены тематические издательские серии, в которых представляются материалы работы секций НСМИИ РАН. Членами редакционных коллегий этих серий являются члены НСМИИ РАН.

В настоящее время изданы работы в следующих сериях: «Философия искусственного интеллекта» (ред.: академик В.А.Лекторский, проф.Д.И.Дубровский, д.ф.н. А.Ю.Алексеев), «Нейрофилософия» (ред.: проф.Д.И.Дубровский, проф.В.Г.Кузнецов), «Мультиагентные суперкомпьютерные исследования» (ред.: академик В.Л. Макаров, чл.-корр.РАН А.Р. Бахтизин), «Электронная культура» (ред.: д.ф.н. А.Ю.Алексеев, к.пед.н. С.Ю. Карпук), «Философия творчества» (ред.: проф. Н.М.Смирнова) и др.

Эл.почта: book@aintell.info

Телефон: +7(926) 620-1889

КООРДИНАЦИОННЫЙ ЦЕНТР НСМИИ РАН

С декабря 2018 г. функционирует на базе философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова как *«Координационный центр исследований искусственного интеллекта»*.

Создан в апреле 2005 г. для организации совместной деятельности региональных отделений НСМИИ РАН: Московского областного, Санкт-Петербургского, Пермского, в последующем, и других отделений.

В 2005 – 2010 гг. базировался в ЦЭМИ РАН (рук.: А.Ю. Алексеев, секр.: Т.А. Конькова). Далее, до 2014 г., координационная работа осуществлялась на базе Института философии РАН (Рук.: Д.В. Иванов).

С 2014 г. Центр начал функционировать на базе кафедры философии и методологии науки философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова в связи с возникновением задач концептуальной координации дисциплинарно разнородных исследований искусственного интеллекта: социогуманитарной сферы (проблематика секции «Электронная культура») и естественно-научной сферы (проблематика секции «Нейрофилософия»). В ноябре 2018 г. завершился первый этап философско-методологического проекта: «Исследования искусственного интеллекта: от нейрофилософии к философии права».

Состав Координационного центра:

Научный руководитель: Д.И. Дубровский.

Директор: А.Ю. Алексеев.

Координатор молодежных проектов: А.М. Желнова.

Координатор тематических секций: П.В. Алексеев.

Координатор образовательных проектов: Е.А. Янковская.

Координатор медиа-проектов: Н.П. Лябина.

КОНТАКТЫ

НСМИИ РАН

109240, Москва, Гончарная ул., д. 12, стр. 1, Институт философии РАН, сектор теории познания:

Лекторский Владислав Александрович:

v.a.lektorski@gmail.com

Дубровский Давид Израилевич: ddi29@mail.ru

Координационный центр НСМИИ РАН

119192, г. Москва, Ломоносовский просп., д. 27, к. 4, философский факультет МГУ имени М.В. Ломоносова, Центр философских исследований искусственного интеллекта:

Алексеев Андрей Юрьевич: aa65@list.ru

Эл.почта НСМИИ РАН: mail@scmai.ru

Телефон: +7(926) 620-18-89

Страница на сайте ИФ РАН: <https://iphras.ru/ai.htm>