



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«Российская Академия Наук»

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

25 июня 2019 г.

№ 129

Москва

Об утверждении Положения  
о Научном совете РАН по  
методологии искусственного  
интеллекта и когнитивных  
исследований и его состава  
(представление Отделения  
общественных наук)

┐

В соответствии с пунктом 2 постановления президиума РАН от 22 января 2019 г. № 12 о подготовке в установленном порядке положений и составов советов, комитетов и комиссий при президиуме РАН с учетом Положения о порядке создания и деятельности советов, комитетов и комиссий федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», утвержденного постановлением президиума РАН от 19 января 2016 г. № 14, и изменений, внесенных в него постановлением президиума РАН от 25 декабря 2018 г. № 208, президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Считать Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований состоящим при президиуме РАН.
2. Утвердить Положение о Научном совете РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований (приложение 1).
3. Утвердить состав Научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований (приложение 2).

└

└

4. Внести соответствующие изменения в приложения 1 и 2 постановления президиума РАН от 22 января 2019 г. № 12 «О Перечне научных, экспертных, координационных советов, комитетов и комиссий, состоящих при президиуме РАН и отделениях РАН по областям и направлениям науки».

Президент РАН

академик РАН А.М. Сергеев

Главный ученый секретарь  
президиума РАН

академик РАН

И.К. Долгушкин



ПОЛОЖЕНИЕ  
О НАУЧНОМ СОВЕТЕ РАН  
ПО МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
И КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований (далее – Совет) является совещательным и научно-консультативным органом РАН. Совет создан для проведения и развития фундаментальных и прикладных исследований в области глобальных интеллектуальных систем и технологий, информационно-технологических проблем и комплексного мониторинга состояния исследований искусственного интеллекта с целью содействия Академии в реализации задач, возложенных на нее Федеральным законом от 27 сентября 2013 г. № 253-ФЗ «О Российской академии наук, реорганизации государственных академий наук и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и уставом Академии, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 27 июня 2014 г. № 589.

1.2. Деятельность Совета осуществляется во взаимодействии с отделениями РАН по областям и направлениям науки, региональными отделениями Академии, структурными подразделениями аппарата президиума РАН, а также в информационном сотрудничестве с органами государственной власти, научными организациями и образовательными организациями высшего образования Российской Федерации независимо от их ведомственной принадлежности, иными заинтересованными организациями.

1.3. В своей деятельности Совет руководствуется Конституцией Российской Федерации, законодательством Российской Федерации, уставом федерального государственного бюджетного учреждения «Российская академия наук», постановлениями общего собрания членов РАН, постановлениями президиума РАН, распоряжениями РАН и приказами президента РАН и настоящим Положением.

1.4. Совет имеет бланк со своим наименованием.

## 2. ПОРЯДОК СОЗДАНИЯ СОВЕТА

2.1. Решение о создании Совета принимается президиумом РАН по представлению президента Академии, вице-президентов Академии, главного ученого секретаря президиума РАН, членов президиума РАН, отделений РАН по областям и направлениям науки и региональных отделений Академии.

2.2. Президиум РАН утверждает Положение о Совете, председателя Совета, его состав и структуру.

2.3. Совет может быть реорганизован или ликвидирован постановлением президиума РАН.

## 3. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВЕТА

3.1. Совет выполняет следующие основные функции:

3.1.1. анализирует современное состояние исследований, определяет перспективы научных исследований, обсуждает инициативные предложения, направленные на решение глобальных проблем интеллектуальных систем и искусственного интеллекта;

3.1.2. содействует дальнейшему развитию междисциплинарных исследований в области изучения глобальных проблем интеллектуальных систем и искусственного интеллекта и поиска их решений;

3.1.3. содействует организации экспертизы планов и проектов программ совместно с другими научными советами РАН, имеющими

профильную направленность в своей деятельности; готовит предложения и рекомендации для президиума РАН по глобальным проблемам искусственного интеллекта и комплексному мониторингу состояния в данной сфере;

3.1.4. в рамках своей компетенции готовит материалы по соответствующим поручениям государственных органов, поступающим в адрес РАН;

3.1.5. обсуждает научные отчеты и заслушивает доклады по итогам исследований, выполняемых в рамках российских программ по изучению глобальных проблем интеллектуальных систем и искусственного интеллекта и комплексному мониторингу состояния данной сферы, а также о практическом использовании полученных результатов, дает оценку результатам этих работ, вносит рекомендации, направленные на успешную разработку проблемы и практическое использование результатов законченных научно-исследовательских работ;

3.1.6. по поручению президиума РАН готовит заключения по проектам и предложениям, связанным с изучением интеллектуальных систем и искусственного интеллекта, проводит научные консультации;

3.1.7. содействует организации и развитию связей научных учреждений с органами государственной власти, общественными и другими организациями России и других стран по глобальным проблемам интеллектуальных систем и искусственного интеллекта и комплексному мониторингу состояния данной сферы;

3.1.8. содействует развитию сотрудничества с зарубежными научными организациями и отдельными учеными по глобальным проблемам интеллектуальных систем и искусственного интеллекта и комплексному мониторингу состояния данной сферы;

3.1.9. участвует в организации и проведении национальных и международных научных конгрессов, конференций, симпозиумов, семинаров, школ, а также в подготовке и публикации их материалов;

3.1.10. содействует расширению международного сотрудничества по направлению своей деятельности, пропаганде результатов исследований российских ученых, изучению наследия выдающихся ученых России и популяризации научных достижений;

3.1.11. осуществляет связи с другими научными советами РАН и аналогичными советами других ведомств для улучшения координации междисциплинарных научных исследований;

3.1.12. анализирует состояние и тенденции развития отечественной и мировой науки по разным направлениям методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований, участвует в разработке основных направлений фундаментальных исследований по проблемам в области промышленного искусственного интеллекта и внедрения наилучших доступных технологий (НДТ);

3.1.13. содействует использованию результатов научных исследований РАН в области промышленного искусственного интеллекта в различных отраслях промышленности;

3.1.14. подготавливает рекомендации для отделений РАН, президиума РАН, заинтересованных органов государственной власти по вопросам стратегии применения искусственного интеллекта в различных отраслях промышленности;

3.1.15. участвует в разработке методологии прогнозирования и оценки социальных и экономических последствий реализации различных сценариев промышленного развития искусственного интеллекта;

3.1.16. содействует федеральным органам исполнительной власти в научно-обоснованном государственном регулировании и в управлении процессами высокотехнологической модернизации отечественной промышленности, обеспечивающими снижение негативного воздействия на различные среды посредством искусственного интеллекта;

3.1.17. обсуждает состояние интеллектуальных систем и результатов мониторинга состояния исследований искусственного интеллекта в рамках



программ фундаментальных исследований РАН, участвует в обсуждении научной политики и дает соответствующие рекомендации президиуму РАН;

3.1.18. участвует в координации фундаментальных и прикладных исследований, выполняемых в институтах, работающих под научно-методическим руководством отделений РАН по областям и направлениям науки, входящим в компетенцию Совета;

3.1.19. подготавливает предложения по формированию программ фундаментальных исследований РАН и федеральных целевых программ научных исследований, включению новых проектов в существующие программы по вопросам искусственного интеллекта;

3.1.20. проводит экспертизу научных проектов по своей тематике;

3.1.21. осуществляет обзор нормативно-правового регулирования вопросов искусственного интеллекта за рубежом;

3.1.22. анализирует передовой научно-практический опыт по вопросам искусственного интеллекта в субъектах Российской Федерации.

#### 4. ПРАВА СОВЕТА

4.1. Для выполнения своих основных функций Совет имеет право:

4.1.1. знакомиться с состоянием работ в научных учреждениях и организациях, участвующих в разработке научных проблем по профилю деятельности Совета; проводить экспертизы планов научных учреждений, работающих под методическим руководством РАН, выполняющих исследования в рамках компетенции Совета; вносить рекомендации по рациональному использованию выделяемых финансовых и материальных ресурсов для выполнения научных исследований и более эффективному использованию уникального оборудования, аппаратуры, приборов и иных средств;

4.1.2. запрашивать и получать в установленном порядке от внешних организаций, учреждений и отделений РАН справочные данные и материалы,

относящиеся к деятельности Совета и необходимые для решения поставленных перед ним задач;

4.1.3. рассматривать отчеты и планы российских программ в части проведения научных и научно-прикладных исследований, вносить рекомендации по их изменению и дополнению. Решения Совета имеют обязательную силу для учреждений, занимающихся исследованиями глобальных проблем искусственного интеллекта и комплексного мониторинга состояния в данной сфере, и носят рекомендательный характер для других российских организаций;

4.1.4. готовить предложения по поддержке научных школ и молодых талантливых ученых;

4.1.5. участвовать в проектах внешних научных и учебных заведений;

4.1.6. проводить в РАН различные научные мероприятия;

4.1.7. предлагать конкурентоспособные проекты и участвовать в проектах различных субъектов рыночных отношений;

4.1.8. выдвигать на различные награды, поощрения, конкурсы и другие мероприятия активных и заслуженных ученых и практиков.

## 5. СОСТАВ И СТРУКТУРА СОВЕТА

5.1. Совет состоит из председателя, заместителей председателя, ученого секретаря и членов Совета.

5.2. Состав Совета формируется и изменяется по предложению председателя Совета и утверждается президиумом РАН по представлению председателя Совета.

5.3. Членами Совета могут быть члены РАН, работники аппарата президиума РАН, а также по согласованию ведущие ученые и представители научных организаций и образовательных организаций высшего образования, научных центров, научных и научно-технических обществ, институтов развития, органов государственной власти и других организаций,



участвующих в научных исследованиях по направлениям деятельности Совета.

5.4. В Совете может быть образовано бюро в составе председателя, его заместителей, ученого секретаря и членов бюро Совета.

5.5. В структуре Совета для решения возложенных на него задач организуются секции по соответствующим и необходимым направлениям деятельности.

5.6. В случае необходимости могут создаваться постоянные или временные рабочие группы, комиссии (подкомиссии), в том числе международные и иные региональные подразделения.

5.7. Председатель Совета утверждается президиумом РАН. В его отсутствие руководство Советом осуществляет заместитель председателя Совета.

5.8. Председатель Совета:

5.8.1. утверждает план работы Совета, повестку заседания и состав лиц, приглашаемых на заседание Совета;

5.8.2. организует работу Совета и председательствует на заседаниях;

5.8.3. подписывает протоколы заседаний и другие документы Совета;

5.8.4. обеспечивает коллективное обсуждение вопросов, внесенных на рассмотрение Совета;

5.8.5. формирует отчет о проделанной работе и наиболее важных результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

5.8.6. распределяет обязанности между своими заместителями и членами бюро Совета.

5.9. Заместитель председателя Совета:

5.9.1. курирует одно или несколько направлений деятельности Совета;

5.9.2. участвует в подготовке планов работы Совета;

5.9.3. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета.

5.10. Ученый секретарь Совета:

5.10.1. организационно обеспечивает работу Совета, готовит рабочие материалы к заседаниям, оформляет протоколы заседаний Совета;

5.10.2. готовит и согласовывает с председателем Совета проекты документов и других материалов для обсуждения на заседаниях Совета;

5.10.3. уведомляет членов Совета о дате, месте и повестке предстоящего заседания Совета;

5.10.4. рассылает членам Совета проекты документов, материалы для заседаний и принятые решения Совета;

5.10.5. участвует в подготовке отчета о проделанной работе и наиболее значимых результатах, полученных в рамках деятельности Совета;

5.10.6. обеспечивает хранение документации Совета.

5.11. Члены Совета:

5.11.1. руководствуются Положением о Совете;

5.11.2. регулярно посещают заседания Совета, назначаемые председателем Совета;

5.11.3. своевременно выполняют поручения Совета;

5.11.4. в целях повышения эффективности деятельности Совета вносят предложения и замечания к планам его работы;

5.11.5. запрашивают информацию о рассмотрении своих предложений;

5.11.6. получают информацию о деятельности Совета;

5.11.7. вносят предложения по формированию повестки дня заседаний Совета;

5.11.8. по поручению председателя Совета возглавляют секции, рабочие группы и комиссии (подкомиссии) Совета и иные структуры;

5.11.9. участвуют в подготовке материалов по рассматриваемым вопросам;

5.11.10. выступают с докладами на заседаниях Совета.

5.12. Обновление состава Совета с учетом необходимой преемственности осуществляется не реже одного раза в пять лет.

## 6. ПОРЯДОК РАБОТЫ СОВЕТА

6.1. Совет осуществляет свою деятельность:

6.1.1. посредством рассмотрения вопросов на заседаниях Совета;

6.1.2. путем участия в проведении совещаний, конференций, научных сессий, симпозиумов, научных школ и семинаров по различным аспектам проблем искусственного интеллекта и комплексного мониторинга состояния в данной сфере;

6.1.3. через деятельность рабочих групп экспертов, специальных комиссий, иных структур, создаваемых Советом;

6.1.4. путем публикации работ членов Совета, сборников статей по отдельным проблемам, материалов совещаний и т.д.;

6.1.5. путем выполнения на общественных началах членами Совета поручений и решений Совета в соответствии с настоящим Положением.

6.2. Совет правомочен принимать решения, если на его заседаниях присутствует более половины членов Совета. Решения принимаются простым большинством голосов присутствующих на заседании членов Совета. Голосование может быть открытым и тайным (по решению Совета).

6.3. Заседания Совета могут проводиться как в очной, так и заочной форме.

6.4. Деятельность Совета осуществляется в контакте с отделениями РАН по областям и направлениям науки.

6.5. Общее руководство деятельностью Совета осуществляет председатель Совета.

6.6. Организационно-техническое обеспечение деятельности Совета возлагается на Отделение общественных наук РАН.

6.7. Ежегодно до 1 марта Совет представляет отчеты о важнейших научных результатах исследований по глобальным проблемам искусственного интеллекта и своей организационной деятельности президиуму РАН для включения в сводный отчет РАН.

## 7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ

Положение о порядке создания и деятельности Совета и вносимые в него изменения утверждаются президиумом РАН в установленном порядке.

Главный ученый секретарь  
президиума РАН  
академик РАН Н.К. Дюгушкин



Состав  
Научного совета РАН  
по методологии искусственного интеллекта и  
когнитивных исследований

Бюро Совета

Лекторский В.А.	- академик РАН, председатель
Васильев С.Н.	- академик РАН, заместитель председателя
Дубровский Д.И.	- доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук (по согласованию), заместитель председателя
Любимов А.П.	- доктор юридических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Дипломатическая академия Министерства иностранных дел Российской Федерации» (по согласованию), заместитель председателя
Макаров В.Л.	- академик РАН, заместитель председателя
Алексеев А.Ю.	- доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию), ученый секретарь
Анохин К.В.	- член-корреспондент РАН
Бахтизин А.Р.	- член-корреспондент РАН
Зинченко Ю.П.	- академик РАО, президент РАО (по согласованию)

Кузнецов О.П. - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова Российской академии наук (по согласованию)

Черниговская Т.В. - доктор биологических наук, доктор филологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (по согласованию)

#### Члены Совета

Анненкова И.В. - доктор филологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» (по согласованию)

Аршинов В.И. - доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук (по согласованию)

Бугаков И.А. - доктор технических наук, Межрегиональное общественное учреждение «Институт инженерной физики» (по согласованию)

Буданов В.Г. - доктор философских наук, кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук (по согласованию)

Васюков В.Л. - доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук (по согласованию)



- |                   |   |
|-------------------|---|
| Величковский Б.М. | - член-корреспондент РАН  |
| Глазунов В.А.     | - доктор философских наук, доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт машиноведения Российской академии наук (по согласованию)  |
| Гусейнов А.А.     | - академик РАН  |
| Иваницкий А.М.    | - член-корреспондент РАН  |
| Иванов В.В.       | - член-корреспондент РАН  |
| Каплан А.Я.       | - доктор биологических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» (по согласованию)                    |
| Кобляков А.А.     | - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная консерватория им. П.И. Чайковского» (по согласованию)  |
| Колин К.К.        | - доктор технических наук, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (по согласованию)  |
| Колчанов Н.А.     | - академик РАН  |
| Кричевский С.В.   | - доктор философских наук, кандидат технических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории естествознания и техники им. С.И. Вавилова Российской академии наук (по согласованию) |
| Кузнецов В.Г.     | - доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию)                    |

- |                 |   |
|-----------------|---|
| Кульчин Ю.Н.    | - академик РАН  |
| Лепский В.Е.    | - доктор психологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук (по согласованию)   |
| Малинецкий Г.Г. | - доктор физико-математических наук, Федеральное государственное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (по согласованию)          |
| Мешалкин В.П.   | - академик РАН  |
| Миронов В.В.    | - член-корреспондент РАН  |
| Нестеров А.Ю.   | - доктор философских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет им. академика С.П. Королева» (по согласованию) |
| Осипов Г.С.     | - доктор физико-математических наук, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (по согласованию)  |
| Петренко В.Ф.   | - член-корреспондент РАН  |
| Петрунин Ю.Ю.   | - доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (по согласованию)                      |
| Пружинин Б.И.   | - доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук (по согласованию)   |

- |                |  |
|----------------|--|
| Редько В.Г.    | - доктор физико-математических наук, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (по согласованию)   |
| Сергеев С.Ф.   | - доктор психологических наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого» (по согласованию)  |
| Сергин В.Я.    | - доктор физико-математических наук, Институт математических проблем биологии РАН - филиал Федерального государственного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук» (по согласованию) |
| Сигов А.С.     | - академик РАН   |
| Смирнов А.В.   | - академик РАН   |
| Смирнова Н.М.  | - доктор философских наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук (по согласованию)  |
| Соколов И.А.   | - академик РАН   |
| Ушаков Д.В.    | - член-корреспондент РАН   |
| Федорук М.П.   | - член-корреспондент РАН   |
| Филимонов Н.Б. | - доктор технических наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова» (по согласованию)   |
| Финн В.К.      | - доктор технических наук, Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук (по согласованию)   |

Фролов А.А.

- доктор биологических наук, кандидат физико-математических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии» Российской академии наук (по согласованию)

Холодная М.А.

- доктор психологических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт психологии Российской академии наук (по согласованию)

Юревич А.В.

- член-корреспондент РАН

Главный ученый секретарь  
президиума РАН  
академик РАН Н.К. Дюгушкин

