



**XVI ВСЕРОССИЙСКАЯ  
НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ  
«НЕЙРОКОМПЬЮТЕРЫ И ИХ  
ПРИМЕНЕНИЕ»**

**13 марта 2018 года**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**Москва 2018**

**XVI Всероссийская научная конференция «Нейрокомпьютеры и их применение». Программа конференции – М: ФГБОУ ВО МГППУ,  
– 32 с.**

*Печатается по решению организационного и программного комитетов XVI Всероссийской научной конференции «Нейрокомпьютеры и их применение»*

**Издание материалов конференции  
осуществлено под редакцией**

д.т.н., профессора Л.С. Куравского, к.ф.-м.н., доцента Г.А. Юрьева, д.ф.-м.н., профессора А.В. Чечкина, д.т.н., профессора С.Д. Кулика, д.т.н., доцента В.И. Гончаренко, к.т.н., профессора С.Л. Артеменкова, д.т.н., профессора А.В. Горбатова, д.т.н., профессора А.В. Зайцева, д.т.н., профессора Э.Д. Аведьяна, д.ф.-м.н., профессора С.Д. Махортова, д.т.н., профессора Л.Н. Ясницкого.

# **Программа**

## **XVI Всероссийской научной конференции «Нейрокомпьютеры и их применение»**

**13 марта 2018 года**

### **Место проведения**

Московский государственный  
психолого-педагогический университет  
(ФГБОУ ВО МГППУ)  
(127051 Москва, ул. Сретенка, 29,  
метро «Сухаревская»)

### **Организаторы конференции**

- Московский государственный психолого-педагогический университет
- Российская академия естественных наук
- Издательство «Радиотехника»
- Журнал «Нейрокомпьютеры: разработка и применение»

## Организационный и программный комитет

**Артеменков С.Л.** Московский государственный психолого-педагогический университет (МГППУ)

**Аведьян Э.Д.** Центр информационных технологий и систем органов исполнительной власти (ЦИТиС)

**Борисов В.В.** Московский энергетический институт, Смоленский филиал (СФ МЭИ)

**Васильев А.Н.** Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)

**Гончаренко В.И.** Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)(МАИ),

Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН (ИПУ РАН)

**Горбатов А.В.** Московский институт стали и сплавов (национальный исследовательский технологический университет) (НИТУ МИСиС)

**Доленко С.А.** – Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова

**Жернаков С.В.** Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ)

**Зайцев А.В.** Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет) (НИУ МАИ)

**Кулик С.Д.** Московский инженерно-физический институт (национальный исследовательский ядерный университет) (НИЯУ МИФИ)

**Куравский Л.С.** Московский государственный психолого-педагогический университет (МГППУ) – *сoppeдceдaтeль*

**Махортов С.Д.** Воронежский государственный университет (ВГУ)

**Милов В.Р.** Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е.Алексеева

**Степанян И.В.** Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН (ИМАШ РАН)

**Тархов Д.А.** Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)

**Чечкин А.В.** Военная академия РВСН им. Петра Великого, Финансовый университет при правительстве РФ – *сoppeдceдaтeль*

**Юрьев Г.А.** Московский государственный психолого-педагогический университет (МГППУ)

**Ясницкий Л.Н.** Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ)

## График мероприятий

9.00–10.00	<b>Регистрация</b> участников конференции (этаж 1, вестибюль)
10.00–10.05	<b>Открытие конференции</b> (ауд. 506, этаж 5)
10.05–11.35	<b>Пленарное заседание</b> (ауд. 506, этаж 5)
11.35–12.00	<b>Кофе-брейк</b> (холл этажа 5)
12.00–13.30	<b>Работа секций</b>
13.30–14.10	<b>Обеденный перерыв</b> (холл этажа 5; столовая, этаж 1)
14.10–18.00	<b>Работа секций</b>
18.00–18.30	<b>Подведение итогов и закрытие конференции</b>

## Пленарные доклады

Аудитория №506

10:05–11:35

*Райков Александр Николаевич Платформа искусственного интеллекта для поддержки стратегического планирования в среде цифровой экономики*

*Гончаренко Владимир Иванович Методы распознавания траекторий аэробаллистических летательных аппаратов при наличии угроз*

*Кулик Сергей Дмитриевич О блокчейне, майнинге и нейронных сетях*  
*Алексеев Владимир Витальевич Методология исследования структурных характеристик сложных систем*

*Аристов Антон Олегович Моделирование потоковых систем на основе квазиклеточных сетей*

## РАБОТА ТЕМАТИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ

### Интеллектуальные информационные системы

Руководители: Чечкин А.В., Махортов С.Д., Потюпкин А.Ю.

1. *Чечкин Александр Витальевич Избыточные целенаправленные системы в форме среды радикалов*
2. *Анисимов Владимир Юрьевич Особенности ролевых избыточных систем.*
3. *Чечкин Александр Витальевич, Потюпкин Александр Юрьевич Проблемы управления избыточными системами*
4. *Мисевич Павел Валерьевич, Ермилов Андрей Эдуардович Инструментальная система построения ситуационного описания в форме иерархической сети фреймов*
5. *Леус Николай Николаевич Перспективы применения технологии машинного обучения в интеллектуальных информационных системах*
6. *Ермилов Андрей Эдуардович, Мисевич Павел Валерьевич Автоматизации построения интеллектуальных систем мониторинга ситуационного типа на основе скелетной оболочки системы*
7. *Пирогов Михаил Викторович, Чечкин Александр Витальевич Стандартизация проблемной области радикального моделирования*

8. *Пирогов Михаил Викторович, Рожков Владимир Вадимович, Шихин Сергей Михайлович, Маслов Александр Евгеньевич* **Разработка информационного обеспечения системы планирования и управления работой целевой аппаратуры космического аппарата на основе языка radical**
9. *Зорин Артём Николаевич* **Нечеткие LP-структуры и возможности их приложения в интеллектуальных системах**
10. *Галаев Сергей Алексеевич* **Построение ультраоператора анализа состояния сложных систем для идентификации нештатных ситуаций в условиях информационной избыточности**
11. *Быков Константин Викторович, Баричев Сергей Геннадьевич* **Математическая модель группы роботов, реализующих выполнение комплексной задачи**
12. *Молоканов Геннадий Геннадьевич* **Подход к идентификации кризисных ситуаций на основе результатов мониторинга многоэтапных процессов применения стратегических систем вооружения**
13. *Лепешкин Олег Михайлович, Бурлов Вячеслав Георгиевич, Лепешкин Михаил Олегович* **Модель управления доступом на основе теории радикалов**
14. *Лепешкин Олег Михайлович, Лепешкин Михаил Олегович* **Угроза к информационным ресурсам ограниченного доступа**
15. *Портнов Матвей Олегович* **Математическая модель процесса идентификации образцов ракетно-космической техники в ходе активного летного эксперимента**
16. *Прокопчук Юрий Александрович* **Модели искусственной интуиции**
17. *Егоров Юрий Сергеевич, Баранов Дмитрий Васильевич* **Интеллектуальная поддержка назначения индивидуальных заданий при наличии неопределенности**
18. *Котельников Евгений Вячеславович, Милов Владимир Ростиславович* **Интеллектуальная ДСМ-система анализа тональности мнений пользователей социальных медиа**
19. *Калинина Наталья Андреевна, Милов Владимир Ростиславович* **Алгоритм агломеративной иерархической кластеризации при наличии ограничений на размер кластеров**
20. *Зайцев Александр Владимирович, Канушкин Сергей Владимирович* **Возможности управления многосвязными динамическими робототехническими системами**

21. *Зайцев Александр Владимирович, Канушкин Сергей Владимирович Особенности бинарного управления беспилотным летательным аппаратом*
22. *Махортов Сергей Дмитриевич, Иванов Илья Юрьевич Унифицированная алгебраическая модель логического вывода на основе решётки Линденбаума-Тарского*
23. *Воронов Михаил Владимирович Интеллектуализация систем развития и контроля умений*
24. *Зайцев Александр Владимирович, Канушкин Сергей Владимирович, Бабенков Евгений Алексеевич, Безвербный Алексей Александрович Особенности синергетического управления робототехнической системой*
25. *Ву Вьет Тханг Повышение эффективности обнаружения атак «Impersonation» в беспроводных сетях стандарта 802.11 на основе нейронной сети и обнаружения аномалий O-LDS*
26. *Крахмалев Дмитрий Владимирович Повышение живучести в суперкомпьютерных структурах на основе резервированных комплексов*
27. *Сыцевич Николай Федорович, Крахмалев Дмитрий Владимирович Мажоритирование сигналов троичной логики в резервированных системах управления*
28. *Сыцевич Николай Федорович, Крахмалев Дмитрий Владимирович Мажоритирование сигналов с допустимым уровнем рассогласования в резервированных системах*
29. *Мазуров Михаил Ефимович, Микрюков Андрей Александрович О связи структур аналитической системы ситуационных центров и многослойных избирательных нейронных сетей*
30. *Филист Сергей Алексеевич, Петрова Татьяна Владимировна, Подмастерьев Константин Валентинович, Шаталова Ольга Владимировна Интеллектуальные информационные системы для мониторинга эффективности лекарственных назначений и терапевтических процедур*
31. *Миловидов Алексей Евгеньевич, Проскураков Александр Юрьевич Прогнозирование изменения параметров временных рядов и непрерывных функций*
32. *Девлетханов Ниямудин Нажмудинович, Лабинцев Андрей Иванович Методика оценки характеристик точности имитационно-моделирующего программного комплекса испытаний сложных технических систем*



33. Руденко Эдуард Михайлович, Аллилуева Наталья Владимировна **Интеллектуальная система маршрутизации беспилотных летательных аппаратов на графе точек местности, генетический алгоритм и целевая функция графа**
34. Аминова Фатима Эльдаровна **Методологии управления разработкой интеллектуальной информационно-управляющей системы**
35. Спиридонова Екатерина Сергеевна **«Влияние IT-сферы на развитие социально-экономического уровня страны и эффективность предприятий»**
36. Павловский Игорь Станиславович **Концептуально-логическое моделирование интеллектуальных робототехнических систем управления**
37. Бронфельд Геннадий Борисович **Возможности работы со знаниями на основе технологии прямого наложения знаний**
38. Истомина Валерий Валерьевич **Нейрокомпьютер и система «человек и военная техника»: некоторые аспекты взаимодействия**
39. Бурлов Вячеслав Георгиевич, Попов Николай Николаевич, Миклуши Виктория Александровна **Модель интеллектуального управления обеспечением экологической безопасности на базе ГИС с учетом квалификации лица, принимающего решение**
40. Бурлов Вячеслав Георгиевич, Попова Алисса Николаевна **Модель решения человека при обеспечении информационной безопасности с учётом его квалификации**
41. Калатур Николай Петрович, Бурлов Вячеслав Георгиевич **Модель интеллектуальной защиты Wi-Fi сети от несанкционированного доступа с учетом квалификации лица принимающего решение**
42. Рязанов Артем Владимирович **Способ зонального разбиения территории для интеллектуальной поддержки логистических решений**
43. Алексеев Владимир Витальевич, Соловьев Антон Андреевич, Сошин Максим Александрович **Анализ программных средств создания моделей элементов интерактивных учебно-тренировочных средств**
44. Мышев Алексей Владимирович **Генетическая парадигма природы символов и сигналов в информационном поле потока данных**
45. Ракицкий Станислав Николаевич, Ракицкий Дмитрий Станиславович, Домбровский Ярослав Аркадьевич **Кибер атаки на интеллектуальные системы**

46. Лаврухина Елена Павловна **Интеллектуальный анализ данных в сфере образовательной деятельности**
47. Чеснаков Михаил Николаевич, Латушко Николай Александрович, Митрофанов Михаил Валерьевич **Способ повышения интеллектуализации систем мониторинга состояния сетей связи**
48. Карпов Александр Владимирович, Лепешкин Олег Михайлович, Лепешкин Михаил Олегович **Подход к оценке риска утечки информации на объекте управления**
49. Коцыняк Михаил Антонович, Лаута Олег Сергеевич, Нечепуренко Александр Петрович **Функциональная модель информационного воздействия на информационно-телекоммуникационную систему специального назначения**
50. Коцыняк Михаил Антонович, Муртазин Ильдар Робертович **Кибернетическая устойчивость MESH сетей**
51. Стародубцев Юрий Иванович, Акишин Андрей Владимирович **Исследование уровня помех в кибернетических системах**
52. Стародубцев Юрий Иванович, Львова Наталья Владиславовна **Моделирование повышения уровня интеллектуализации принятия управленческих решений**
53. Савищенко Николай Васильевич, Остроумов Максим Александрович **Возможность использования методов разнесенного приема для повышения устойчивости интеллектуальных систем**
54. Остроумов Олег Александрович, Сотникова Анна Юрьевна **Защита интеллектуальных систем от несанкционированного доступа**
55. Остроумов Максим Александрович, Васюков Дмитрий Юрьевич, Штаненко Василий Иванович **Защита интеллектуальных систем от несанкционированного доступа инженерно-техническими средствами**
56. Коцыняк Михаил Антонович, Иванов Денис Александрович **Обеспечение безопасности управления роботизированных систем от воздействия таргетированных кибернетических атак**
57. Стародубцев Юрий Иванович, Бречко Александр Александрович **Способ определения времени квазистационарного состояния процесса в целях повышения интеллектуализации принимаемых управленческих решений**
58. Алашеев Вадим Викторович, Чеснаков Михаил Николаевич, Митрофанов Михаил Валерьевич **Способ аутентификация корреспондентов с обучением**

59. Турицын Михаил Игоревич, Мышев Алексей Владимирович **Фрактальные методы в интеллектуальных технологиях обработки информации**
60. Лаута Олег Сергеевич, Митрофанов Михаил Валерьевич, Иванов Денис Александрович **Подход к прогнозированию протокольных воздействий на информационно-телекоммуникационную сеть**
61. Ковайкин Юрий Владимирович, Бесков Андрей Владимирович, Лебедев Павел Владимирович **Совершенствование системы управления сети передачи данных путем защиты конфигурационного трафика**
62. Шостак Роман Константинович, Валюшкина Юлия Андреевна **Информационно-системная безопасность современной системы связи, как сложной системы**
63. Митрофанов Михаил Валерьевич, Новиков Павел Аркадьевич **Инжиниринг трафика в транспортных сетях интеллектуальных систем**
64. Худайназаров Юрий Кахрамонович, Левин Юрий Владимирович, Колнооченко Анастасия Александровна **Методы контроля защищенности объектов интеллектуализации**
65. Худайназаров Юрий Кахрамонович, Левин Юрий Владимирович **Информационные технологии поддержки принятия решений по обеспечению защищенности объектов интеллектуализации**
66. Сизов Валерий Александрович **Применение интеллектуальных компьютерных технологий перевода международных стандартов в национальной системе стандартизации**
67. Дубов Максим Сергеевич, Циброва Татьяна Александровна **Интеллектуализация процедур оценки результатов тестирования с открытыми вопросами**
68. Севрюков Андрей Алексеевич **Интеллектуализация принятия решений при мониторинге состояния сложных технических объектов**
69. Игревская Анна Владимировна, Смелянский Илья Андреевич **Применение интеллектуального анализа данных для решения вопросов загрузки линий московского метрополитена**
70. Замараев Владимир Владимирович **Разработка технологии управления процессом обеспечения безопасности при переработке нефти**
71. Грозмани Елена Сергеевна, Петров Сергей Вадимович **Технология обнаружения android botnet на основе математической модели решения человека**
72. Петров Сергей Вадимович, Грозмани Елена Сергеевна **Аудит защищенности информационной системы в рамках управления процессом обеспечения информационной безопасности**

## **Теория нейронных сетей**

Руководители: Борисов В.В., Аведьян Э.Д., Яшин А.Д.

1. *Хахимов Борис Васильевич, Михеев Игорь Михайлович **Моделирование физических полей нейронными сетями***
2. *Окунев Александр Анатольевич, Гусев Андрей Леонидович, Гильманов Артур Ринатович **Функциональная предобработка данных для повышения качества прогнозирования многомерных временных рядов методом экстраполяции ошибки нейросети***
3. *Данилин Сергей Николаевич, Щаников Сергей Андреевич, Зуев Антон Дмитриевич **Перспективные методы контроля параметров сигналов инфокоммуникационных систем***
4. *Данилин Сергей Николаевич, Щаников Сергей Андреевич, Зуев Антон Дмитриевич **Системный критерий отказоустойчивости искусственных нейронных сетей***
5. *Чигринцев Александр Александрович **Оптимизация параметров нейронной сети LSTM для прогнозирования временных рядов***
6. *Данилин Сергей Николаевич, Щаников Сергей Андреевич, Ивентьев Александр Андреевич **Применение имитационных моделей при инженерном проектировании нейрокомпьютеров***
7. *Данилин Сергей Николаевич, Щаников Сергей Андреевич, Сакулин Александр Евгеньевич **Перспективы применения нейрокомпьютеров для создания цифровых двойников***
8. *Борисов Вадим Владимирович, Синявский Юрий Владимирович, Гаранин Олег Игоревич, Коршунова Ксения Петровна **Сверточная нейро-нечеткая сеть для исследования гидромеханических процессов в условиях неопределенности***
9. *Мазуров Михаил Ефимович **Об обучении нейронных сетей на основе нейронов МакКаллока – Питса избирательным методом Монте-Карло***

## **Обработка сигналов и изображений**

Руководители: Доленко С.А., Степанян И.В.

1. *Кузнецов Олег Игоревич, Киб Николай Александрович, Лупанчук Владимир Юрьевич* **Методика обработки космических снимков для формирования высокоточных геопространственных данных**
2. *Савченко Андрей Владимирович* **Поиск изображений по содержанию на основе последовательного анализа пирамидального представления изображений**
3. *Сидняев Николай Иванович, Бутенко Юлия Ивановна* **Исследование неопределенностей с использованием теории нечетких множеств**
4. *Гореликов Денис Юрьевич* **Математическая модель помехи не распознаваемой встроенной системой контроля целостности в интегрированных навигационных системах**
5. *Лавров Никанор Васильевич, Рудинский Александр Вадимович, Лавров Василий Васильевич* **Преодоление недостатка информации при формировании цельного образа**
6. *Киб Николай Александрович, Лупанчук Владимир Юрьевич, Кузнецов Олег Игоревич* **Комплексный подход к обработке материалов ДЗЗ**
7. *Лакомов Денис Вячеславович, Алексеев Владимир Витальевич* **Применение кластеризации при анализе изображений**
8. *Лабинцев Андрей Иванович, Девлетханов Ниямудин Нажмудинович* **Методика оценки функциональных характеристик программ многопараметрической идентификации**
9. *Волков Сергей Сергеевич* **Подход к созданию модели определения психофизиологического состояния и идентификации личности путем применения метода газоразрядной визуализации**
10. *Дербасов Максим Олегович, Гай Василий Евгеньевич* **Алгоритм отбора информативных сегментов звукового сигнала**
11. *Рудько Александр Сергеевич, Андраштитов Дмитрий Сергеевич* **Формирование резервных каналов в сверхширокополосных системах с ортогональным частотным мультиплексированием**
12. *Тесленко Евгений Алексеевич* **Обоснование методического подхода к комплексированию измерительных данных привлекаемых средств измерений**
13. *Чупров Дмитрий Александрович, Васильева Любовь Алексеевна, Никишин Александр Евгеньевич* **Автоматическое распознавание знаков русской дактильной азбуки с использованием технологий дополненной реальности**

14. *Корицунова Ксения Петровна* **Решение задачи автоматического описания изображений на основе генеративных состязательных сетей**
15. *Аминова Елена Альбертовна, Трапезников Илья Николаевич, Приоров Андрей Леонидович* **Алгоритм идентификации источника цифрового изображения на основе структурного шума устройства**
16. *Ларьков Владислав Вадимович, Осинин Владимир Федорович* **Приёмно-измерительный комплекс колебаний сверхнизкой частоты**
17. *Поляков Игорь Владимирович, Гай Василий Евгеньевич* **Информационная модель системы прогнозирования состояния подшипников качения на основе анализа виброакустических сигналов**
18. *Исаев Игорь Викторович, Оборнев Евгений Александрович, Шимелевич Михаил Ильич, Доленко Сергей Анатольевич* **Анализ ошибок классификатора при нейросетевом решении задачи определения типа геологического разреза по данным магнитотеллурического зондирования**
19. *Мирзаев Номаз Мирзаевич, Раджабов Собиржон Сатторович, Ташметов Шахзод Эркинович* **Выделение характерных признаков речевых сигналов**
20. *Раджабов Собиржон Сатторович, Нарзуллаев Ойбек Мирзаевич, Солижонов Жахонгир Давронжонович* **Модель выделения признаков изображения лица при идентификации личности**
21. *Раджабов Собиржон Сатторович, Нарзуллаев Ойбек Мирзаевич, Рустамов Бектош Худойбердиевич* **Предварительная обработка изображения лица при биометрической идентификации личности**
22. *Салиев Эргаш Алибекович, Мирзаева Гулмира Рустамовна, Рустамов Бектош Худойбердиевич* **Повышение качества исходного изображения с использованием аппарата нечетких множеств**
23. *Салиев Эргаш Алибекович, Мирзаева Гулмира Рустамовна, Мирзаева Сайёра Номазовна* **Модель распознавания номерных знаков автомобилей**
24. *Салиев Эргаш Алибекович, Мирзаева Гулмира Рустамовна, Хайдаралиев Шохбоз Нуриллович* **Фильтрация изображений листьев при распознавании заболеваний культурных растений**
25. *Мирзаева Гулмира Рустамовна, Хайдаралиев Шохбоз Нуриллович* **Формирование набора признаков изображений листьев при распознавании заболеваний культурных растений**

26. *Хамдамов Рустам Хамдамович, Салиев Эргаиш Алибекович, Мирзаева Гулмира Рустамовна Алгоритмы сегментации цветных изображений, построенные на основе метода нечеткой логики*
27. *Фазылов Шавкат Хайруллаевич, Мирзаев Номаз Мирзаевич, Мухамадиев Абдивали Шукурович Модель выделения признаков изображения подписи при идентификации личности*
28. *Мирзаева Сайёра Номазовна Выделение признаков при распознавании речи*
29. *Волков Андрей Геннадьевич, Бородин Иван Владиславович Нейросетевая модель прогнозирования технического состояния системы ретрансляции и передачи данных*
30. *Волков Андрей Геннадьевич, Ворожцов Александр Сергеевич Использование фрактальных оценок в нейросетевой модели определения вида технического состояния сложного динамического объекта*
31. *Ефиторов Александр Олегович, Доленко Сергей Анатольевич Построение вейвлет-нейронной сети с помощью многорядного алгоритма поиска оптимальных параметров сети*
32. *Ефиторов Александр Олегович, Доленко Сергей Анатольевич, Доленко Татьяна Альдефонсовна, Буриков Сергей Алексеевич Выбор оптимальной стратегии обучения вейвлет-нейронной сети на примере обратной задачи лазерной спектроскопии*

# Нейронные сети в технических системах

Руководители:

Милов В.Р., Жернаков С.В., Артеменков С.Л., Воронов М.В.

1. *Цыганков Владимир Дмитриевич Психология взаимосвязи и взаимопревращения коллективного бессознательного, бессознательного и сознания в нейрокомпьютерной модели личности*
2. *Савченко Андрей Владимирович, Савченко Людмила Васильевна Распознавание лиц дикторов для систем голосового управления на основе метода максимума правдоподобия рассогласований между нейросетевыми признаками*
3. *Попова Дарья Юрьевна, Борисов Вадим Владимирович Композиционное моделирование при управлении сложной технической системой*
4. *Ле Тхичанг Линь Сравнительный анализ оптимальных многоэкспертных бинарных систем в задаче обнаружения атак*
5. *Дам Ван Ньить Задача автоматического распознавания OFDM модуляции*
6. *Пономарева Ольга Андреевна Особенности создания нейронных сетей в пакете STATISTICA*
7. *Окунев Александр Анатольевич, Гусев Андрей Леонидович, Ерёмин Игорь Вячеславович Долгосрочное прогнозирование параметров вибрации нефтеперекачивающих агрегатов при помощи нейронных сетей*
8. *Мазуров Михаил Ефимович Разработка нейроморфного нейрочипа на основе избирательных нейросетевых технологий*
9. *Мисник Антон Евгеньевич, Крутолевич Сергей Константинович Интеллектуальная поддержка принятия решений в промышленной системе сбора и обработки данных*
10. *Прокопенко Сергей Александрович, Мисник Антон Евгеньевич Нейросетевая СППР для анализа рисков отказа технических систем*
11. *Войцицкая Анастасия Сергеевна, Федулов Ярослав Александрович Структура измерительной подсистемы в составе нейросетевого комплекса определения массы жидких веществ*
12. *Каспаров Юрий Алексеевич, Тархов Дмитрий Альбертович, Варшавчик Евгений Александрович, Седова Юлия Сергеевна, Фильчук Екатерина Владимировна Нейросетевое моделирование зависимости условий разрыва упругого материала от динамики его растяжения под нагрузкой*
13. *Микрюков Андрей Александрович Моделирование слабоструктурированных систем на основе избирательных нейросетевых ансамблей*



## Обучаемые структуры в психологии и медицине

Руководители: Куравский Л.С., Юрьев Г.А.

1. Ясницкий Леонид Нахимович, Думлер Андрей Артурович, Черепанов Федор Михайлович **Динамическое нейросетевое моделирование как основа для предстоящей революции в медицине**
2. Соломаха Анатолий Анатольевич, Горбаченко Владимир Иванович **Клиническое применение нейросетевых технологий в хирургии**
3. Попков Сергей Игоревич, Куравский Лев Семенович **Представление общих закономерностей поведения многоагентной системы с помощью ее макропараметров**
4. Константиновский Александр Александрович, Шевченко Александр Андреевич, Юрьев Григорий Александрович **Использование рекуррентных нейронных сетей для выявления аномалий в поведении пользователей при диагностике сетевых угроз**
5. Верховская Екатерина Константиновна, Юрьев Григорий Александрович **Определение тональности текстовых описаний авиационных происшествий с помощью модели Word2Vec**
6. Войтов Владимир Кузьмич **Многopользовательские системы психологического тестирования на основе компьютерных игр**
7. Среднякова Анастасия Сергеевна, Лебедев Антон Александрович, Хрящев Владимир Вячеславович **Разработка системы поддержки принятия решений для врача-патоморфолога на основе алгоритмов машинного обучения**
8. Шевченко Александр Андреевич, Юрьев Григорий Александрович **Применение метода k ближайших соседей для анализа глазодвигательной активности**
9. Ясницкий Леонид Нахимович, Заречная Ольга Юрьевна **Распознавание психологического портрета человека по его фотографии**
10. Артеменков Сергей Львович, Жукова Елена Сергеевна **Развитие креативности младшего школьника и подростка**
11. Колотовкин Игорь Сергеевич **Применение вероятностной адаптивной модели для психологических измерений**
12. Тарасов Сергей Борисович, Ласьков Дмитрий Александрович **Аналитическая обработка результатов исследований в социальной психологии с использованием Data Mining**
13. Думин Павел Николаевич, Поминов Денис Александрович **Использование вероятностных моделей для прогнозирования авиaproисшествий**
14. Кузнецов Константин Игоревич, Юрьев Григорий Александрович **Разработка модуля идентификации параметров Марковских сетей, как компонента ИС**

## **Биометрические системы**

Руководитель: Кулик С.Д.

1. *Кулик Сергей Дмитриевич, Котлярова Юлия Сергеевна **Специальная подсистема с возможностью голосового ввода***
2. *Кулик Сергей Дмитриевич, Левин Евгений Олегович **Реализация алгоритма бота-собеседника***
3. *Кондаков Алексей Алексеевич **Методы и средства повышения релевантности при поиске текстовой информации***
4. *Сычев Юрий Николаевич **Биометрические технологии идентификации пользователя***
5. *Никонец Денис Артурович, Кулик Сергей Дмитриевич, Сучкова Елена Владимировна **Оценка эффективности идентификации человека при помощи морфологического исследования волос***
6. *Алексеев Владимир Витальевич, Аль Маамари Гассан, Губсков Юрий Анатольевич **Анализ современных подходов к идентификации личности***

## Нейроматематика

Руководители: Васильев А.Н., Тархов Д.А., Яшин А.Д.

1. Горбаченко Владимир Иванович **Совершенствование градиентных алгоритмов первого порядка обучения сетей радиальных базисных функций**
2. Галяутдинова Алия Радиковна, Берминова Марина Сергеевна, Тархов Дмитрий Альбертович, Васильев Александр Николаевич **Полуэмпирическая модель провисания верёвки**
3. Тархов Дмитрий Альбертович, Бортковская Мария Романовна, Семенова Дарья Андреевна, Шишкина Ирина Александровна, Удалов Павел Павлович **Исследование прогиба круглой нагруженной мембраны с помощью двухшагового метода Эйлера. Сравнение точной и приближенной моделей**
4. Ясницкий Леонид Нахимович, Гладкий Сергей Леонидович **Метод высокоточного решения краевых задач с использованием генетического алгоритма**
5. Михайлюк Тарас Евгеньевич, Жернаков Сергей Владимирович **Использование вентильных нейронных сетей для формирования базиса цифровых интеллектуальных устройств**
6. Капицын Даниил Романович, Виноходов Темир Валерьевич, Тархов Дмитрий Альбертович, Терёшин Валерий Алексеевич, Каверзнева Татьяна Тимофеевна **Применение методов построения полуэмпирических моделей к задаче изгиба консольного стержня**
7. Тархов Дмитрий Альбертович, Каверзнева Татьяна Тимофеевна, Терёшин Валерий Алексеевич, Капицын Даниил Романович, Виноходов Темир Валерьевич **Тестирование методов построения полуэмпирических моделей на задаче моделирования изгиба консольного стержня**
8. Тархов Дмитрий Альбертович, Дашкина Александра Игоревна **Применение нейронных сетей для оценки уровня знаний одних студентов по субъективным мнениям других студентов**
9. Бирюков Александр Николаевич **Концепция отклонений показателей налогоплательщиков от эталонной поверхности на основе вероятностного и фрактального подходов**
10. Стельмакова Маргарита Ростиславовна, Тархов Дмитрий Альбертович **Моделирование работы газотранспортной системы (ГТС) с помощью нейронных сетей**

11. *Тархов Дмитрий Альбертович, Боровская Ольга Дмитриевна, Сколис Ксения Владимировна* **Сравнительный анализ односторонних и двусторонних многослойных решений задачи о пористом катализаторе**
12. *Яковенко Антон Александрович* **Самоорганизующиеся нейронные карты в задачах исследовательского анализа многомерных данных**
13. *Свинцов Михаил Викторович, Тархов Дмитрий Альбертович, Васильев Александр Николаевич* **Многослойное решение одномерного волнового уравнения на основе радиальных базисных функций**

## **Бионика и робототехника**

Руководитель: Аристов А.О.

1. *Лупанчук Владимир Юрьевич* **Применение мультирадикальной интеллектуальной навигационной системы при определении местоположения группировки роботов**
2. *Служеникин Сергей Сергеевич, Головкина Валерия Борисовна* **Моделирование робота steve для очистки водоемов от разнородных загрязнений**
3. *Новиков Антон Алексеевич* **Визуализация модели роботизированного инвалидного кресла в САД «Компас-3d»**
4. *Князев Владимир Алексеевич, Головкина Валерия Борисовна, Вовас Евгений Леонидович* **Модель промышленного робота-альпиниста как первый шаг к разработке реального прототипа**
5. *Гончаров Владимир Михайлович, Лупанчук Владимир Юрьевич* **Современное состояние интеллектуальных комплексов с БЛА при выполнении специальных задач**
6. *Петров Андрей Евгеньевич* **Структурный механизм биологической и экономической системы**
7. *Мешков Дмитрий Андреевич, Головкина Валерия Борисовна* **Моделирование роботизированного помощника “Шавкат» для косметического ремонта в доме**
8. *Волкова Людмила Петровна, Панкрушин Петр Юрьевич* **Построение структуры управления роботизированными комплексами для подземной добычи угля**
9. *Чипчагов Михаил Сергеевич* **Многовариантная модель для системы планирования действий в интеллектуальных робототехнических системах**
10. *Чипчагов Михаил Сергеевич* **Алгоритм выбора оптимальной стратегии достижения цели в системах планирования действий интеллектуальных робототехнических систем**
11. *Байбакова Ольга Андреевна, Харланова Полина Михайловна* **Исследование стратегий движения в мульти-агентной среде**
12. *Волкова Людмила Петровна, Костин Виталий Николаевич* **Развитие САПР струговых агрегатов и установок в аспекте создания роботизированных комплексов для безлюдной выемки угля**

## Характеризационный анализ

Руководитель: Горбатов А.В.

1. *Степанян Иван Викторович Исследование информативных параметров наследуемой информации биомеханических систем*
2. *Овчинников Валерий Валентинович Венецианские форматы конструирования искусственного интеллекта (ИИ)*
3. *Овчинников Валерий Валентинович Нейронные сети neural network в системах менеджмента качества(СМК)*
4. *Овчинников Валерий Валентинович Применение в системах менеджмента качества технологий Big data*
5. *Свертилова Наталья Викторовна Нейросетевые технологии в цифровой экономике*
6. *Васильев Михаил Владимирович Автоматизированное проектирование корпуса камеры распадного объема для поиска скрытых частиц*
7. *Тимофеев Андрей Евгеньевич Исследование технологических аспектов проектирования и разработки программных средств виртуальной реальности в учебных симуляторах.*
8. *Овчинников Валерий Валентинович Применение технологий block chain в системах менеджмента качества*
9. *Прусов Андрей Денисович Методика определения рейтинга городов московской области в информационно-аналитической системе анализа недвижимости*
10. *Агеенко Михаил Михайлович Применение нейронной сети для построения маршрута с учётом специфики велосипедного транспорта*
11. *Моргачев Константин Владимирович Автоматизация стендовых испытаний на столкновение с посторонними предметами элементов планера и силовых установок авиационной техники*
12. *Горожанкин Егор Сергеевич Алгоритм снижения объёма передачи данных за счёт часто встречающихся комбинаций букв*
13. *Чагай Ольга Андреевна Исследование приёмов разработки и производительности реалистичных геометрических моделей объектов городской среды в режиме реального времени.*
14. *Калитин Денис Владимирович Характеризация минимальной функциональной связности сомножителей при построении параллельной декомпозиции конечного автомата.*
15. *Оганесян Армине Сейрановна Автоматизация контроля и управления производством с помощью технологий компьютерного зрения*
16. *Панкрушин Петр Юрьевич Концепция объединенного подхода в разработке программного обеспечения для сапр струговых агрегатов и установок*

17. *Фролов Денис Львович, Фролова Анна Юрьевна* **Практическое применение характеризационного подхода к проектированию групп регуляторов на примере климатических установок**
18. *Ситушкин Александр Константинович* **Исследование аспектов применения мобильных устройств в качестве элементов информационно-измерительных систем**
19. *Волкова Людмила Петровна, Костин Виталий Николаевич* **Стратегия модернизации управляющей программы для САПР струговых агрегатов и установок**
20. *Медведев Владислав Иванович* **Метод синтеза мелодии на основе психологического теста Люшера**
21. *Андрей Евгеньевич Петров* **Диакноптика структуры транспортных сетей**
22. *Лисоганич Элина Олеговна* **Исследование аспектов разработки компьютерной модели процесса эвакуации сотрудников предприятия в чрезвычайных ситуациях.**
23. *Петрыкина Алёна Анатольевна* **Модели организации и представления индивидуальных образовательных траекторий проектной деятельности абитуриента**
24. *Карпович Елена Евгеньевна* **Особенности жизненного цикла экспертных систем**
25. *Белов Георгий Владимирович* **Дискретная модель психологии поведения человека**
26. *Выгоняйло Радион Алексеевич* **Исследование квантового компьютера и разработка математического и программного обеспечения симулятора квантовых вычислений**
27. *Насенников Максим Александрович* **Разработка виртуальной экскурсии по атомной электростанции как средство содействия в организации учебного процесса школьников**
28. *Аристов Антон Олегович* **Интерпретация квазиклеточных сетей в блокчейн-технологиях**
29. *Воропаева Ксения Михайловна* **Использование 3д моделирования в медицине и 3д модели медицинского оборудования.**
30. *Цыбенко Анастасия Юрьевна* **Разработка приложения для учета и планирования персональных финансов как инструмент повышения финансовой грамотности**
31. *Кошкарев Павел Алексеевич* **Использование нейронных сетей в искусственном интеллекте**
32. *Мансырев Арсений Михайлович* **Применение нейронных сетей в управлении БПЛА**

# **Нейросетевые и нейрокомпьютерные технологии – инструмент для получения новых научных знаний**

Руководитель: Ясницкий Л.Н.

1. *Максимов Артем Сергеевич* **Прогнозирование оформление клиентом банковского депозита с помощью нейронной сети**
2. *Исмагилов Ринат Шамилевич* **Прогнозирование результатов футбольного турнира «Лига чемпионов» с помощью нейронной сети**
3. *Маякина Александра Сергеевна* **Прогноз успешности актерской деятельности**
4. *Мухутдинова Динара Наилевна* **Оценка личностных качеств спортсменов как основа прогнозирования методами искусственного интеллекта вероятности их участия в олимпийских играх**
5. *Андраштитов Дмитрий Сергеевич* **Нейромодель оценки качества программного обеспечения**
6. *Бирюков Александр Николаевич* **Концепция распознавания образа нарушения в налоговой декларации с помощью нейросетевого отображения**
7. *Бирюков Александр Николаевич* **Концепция байесовской регуляризации обучения нейросетей на основе закона неполного подавления дисфункций структурируемой системы**
8. *Грачев Михаил Иванович* **Руководитель и web-технологии в системе управления высшим учебным заведением**
9. *Ефиторов Александр Олегович, Исаев Игорь Викторович, Буриков Сергей Алексеевич, Лаптинский Кирилл Андреевич, Доленко Сергей Анатольевич* **Нейросетевое решение обратных задач спектроскопии водно-этанольных растворов**
10. *Ефиторов Александр Олегович, Доленко Сергей Анатольевич, Мягкова Ирина Николаевна* **Прогнозирование потока релятивистских электронов внешнего радиационного пояса земли с помощью нейронных сетей различных типов**
11. *Батусов Роман Игоревич, Доленко Сергей Анатольевич, Мягкова Ирина Николаевна* **Исследование способов отбора входных признаков при нейросетевом прогнозировании потока релятивистских электронов внешнего радиационного пояса земли**



# Нейрофилософия

Руководитель: Артеменков С.Л.

1. *Волкова Людмила Петровна* **Процессуально-информационный подход к восприятию ноосферы**

## **Когнитивные технологии в управлении сложными системами**

Руководители: Гончаренко В.И., Нечаев В.В.

1. *Андреев Андрей Юрьевич* **Методический подход к выбору приоритетных направлений фундаментальных исследований на основе аналитического стратегического планирования**
2. *Андраштитов Дмитрий Сергеевич, Рудько Александр Сергеевич, Русаков Константин Дмитриевич* **Интеллектуальное управление беспилотными летательными аппаратами**
3. *Суриков Илья Юрьевич, Суббота Анастасия Дмитриевна, Тархов Дмитрий Альбертович* **Применение новых методов решения дифференциальных уравнений к задаче стабилизации перевернутого маятника**
4. *Бурлов Вячеслав Георгиевич* **Методология решения задач информационной войны**
5. *Васильев Максим Николаевич, Бурлов Вячеслав Георгиевич, Капицын Сергей Юрьевич* **Математическая модель решения человека с учётом его квалификации – основа интеллектуализации процесса пропаганды**
6. *Васильев Максим Николаевич, Капицын Сергей Юрьевич* **Методика интеллектуализации процесса формирования информационной потребности студента вуза с учётом подготовленности обучаемых**
7. *Бурлов Вячеслав Георгиевич, Гомазов Федор Андреевич* **Разработка интеллектуальной технологии управления процессом обеспечения безопасности трудовой деятельности**
8. *Бурлов Вячеслав Георгиевич, Пеннер Яна Андреевна* **Разработка интеллектуальной технологии управления процессом высшего образования в интересах обеспечения национальной безопасности**
9. *Бурлов Вячеслав Георгиевич, Николая Сомга Бичога* **Разработка интеллектуальной технологии управления малым бизнесом**
10. *Кублик Евгений Ильич, Вербицкий Андрей Сергеевич* **Формирование облика программных средств защиты информации**

11. *Вербицкий Андрей Сергеевич, Кублик Евгений Ильич Структура системы обеспечения организации и проведения мероприятий обучения*
12. *Гуськов Сергей Юрьевич, Лёвин Владимир Владимирович Оценки параметров кредитного риска с использованием гибридных моделей на основе моделей выживания и нейросетей*
13. *Гольцев Максим Александрович Программный модуль биометрической идентификации и аутентификации*
14. *Гречанюк Федор Александрович, Здирук Константин Борисович, Толпыгин Алексей Сергеевич Киберконтракт как инструмент регулирования гражданско-правовых отношений в цифровой экономике*
15. *Копейкина Наталья Андреевна Разработка технологии управления процессом обеспечения безопасности железнодорожной цистерны*
16. *Мирзаев Номаз Мирзаевич, Мухамадиев Абдивали Шукуревич Построение модели распознавания в условиях большой размерности признакового пространства*
17. *Шайдинова Мэриям Жамалдиновна Разработка технологии управления процессом обеспечения безопасности объектов лифтового хозяйства*
18. *Перерва Рада Алексеевна Разработка технологии управления процессом обеспечения безопасности на рабочем месте фрезеровщика*
19. *Серов Дмитрий Эдуардович Разработка технологии управления процессом обеспечения безопасности на объекте деревообработки на примере ООО «Монзадревлит»*
20. *Сухановская Ирина Викторовна Разработка технологии управления процессом обеспечения безопасности в строительстве на основе мониторинга и профилактики (нейтрализации) угрозы*
21. *Шаццлло Олег Игоревич Технология управления лечебным процессом на основе математической модели решения человека с учётом квалификации лечащего врача*
22. *Седельникова Анастасия Сергеевна Разработка технологии управления процессом обеспечения безопасности на рабочем месте токаря*

# **Интеллектуальная обработка данных и визуализация**

Руководители: Рожнов А.В., Слепко Г.Е.

1. Мелихов Александр Александрович **Обеспечение однородности результатов автоматизированного текстового анализа за счёт совместного применения грамматик различных типов**
2. Егорцева Мария Владимировна **Методика оценивания сложных технических объектов на основе технологии визуализации**
3. Русаков Константин Дмитриевич, Андрашитов Дмитрий Сергеевич **К вопросу применения двухуровневого способа эволюционного моделирования в задачах позиционирования воздушных мобильных роботов**
4. Гречанюк Федор Александрович **Применение теории радикалов и метода многоаспектной рекурсивной декомпозиции при выявлении ресурсонагруженных потоков в делопроизводстве**
5. Журавлева Нина Георгиевна, Масюков Максим Владимирович, Радионов Андрей Владимирович **Исследование возможностей применения технологии Data Distribution Service для интеллектуальной обработки данных**
6. Иванова Ирина Николаевна, Уральсков Владимир Анатольевич, Гончаренко Владимир Иванович **Сравнение возможностей программных средств поддержки интеграции распределенных тренажно-моделирующих систем на базе IEEE 1516–2010**
7. Тюрин Сергей Анатольевич, Губин Алексей Николаевич **О методе контрактур и пределах свободы в цифровую эпоху**
8. Лобанов Игорь Александрович, Слепко Галина Евгеньевна, Тюрин Сергей Анатольевич **Исследование иерархически упорядоченных сетей при поиске альтернативных путей и управлении взаимодействием информационных потоков**
9. Оганджян Сергей Беникович, Слепко Галина Евгеньевна, Гудов Геннадий Николаевич **Перспективы реализации метода мониторинга сложной эволюционирующей системы в контексте обоснования путей развития правовых норм и отраслей права**
10. Карпов Владимир Владимирович, Рожнов Алексей Владимирович, Шевцов Сергей Николаевич **О новых системах панорамного проецирования изображения и некоторых особенностях их применения**
11. Гольцев Максим Александрович **Программный модуль биометрической идентификации и аутентификации**

12. *Шпак Роман Олегович* **Алгоритмы оценки эффективности и визуализация деятельности социально-экономических систем в модели *Free Disposal Hull***
13. *Лобанов Игорь Александрович, Мелихов Александр Александрович, Белавкин Петр Александрович* **Формирование иерархии синтаксических структур при управлении взаимодействием информационных потоков**
14. *Фатеева Юлия Геннадьевна* **Использование роботов-конструкторов для исследования проблем управления автономными роботизированными комплексами**
15. *Рожнов Алексей Владимирович* **О критических оценках достижимости «искусственного интеллекта» в философских работах Хьюберта Дрейфуса и современных параллелях**
16. *Русаков Константин Дмитриевич, Легович Юрий Сергеевич, Гончаренко Владимир Иванович* **Исследование проблемных вопросов интеллектуализации систем управления и их позиционирования в условиях развития информационного пространства**

## Список учреждений и организаций, представленных на конференции:

1. АО «НПП "Радар ММС"»
2. АО «Российские космические системы»
3. АО ЦНИИ ЭИСУ
4. Башкирский государственный университет (БГУ),  
Стерлитамакский филиал
5. Белорусско-Российский университет, г. Могилев, РБ (БРУ)
6. Военная академии Генерального штаба РФ
7. Военная академия РВСН им. Петра Великого
8. Военная академия связи имени Маршала  
Советского Союза С.М. Буденного
9. Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова МО РФ
10. Военный учебно-научный центр Сухопутных войск (ВУНЦ СВ РФ)
11. Воронежский государственный университет (ВГУ)
12. Вятский государственный университет (ВятГУ)
13. Горный институт НИТУ МИСиС
14. Институт информационных технологий,  
экономики и менеджмента (ИИТЭМ)
15. Институт машиноведения  
им. А.А. Благоднарова РАН (ИМАШ РАН)
16. Институт проблем управления  
им. В.А. Трапезникова РАН (ИПУ РАН)
17. Липецкий государственный технический университет (ЛГТУ)
18. Межвидовой центр подготовки и боевого  
применения войск радиоэлектронной борьбы  
(учебный и испытательный) (МЦП и БП войск РЭБ)
19. Международный юридический институт (МЮИ)
20. Московский авиационный институт  
(национальный исследовательский университет) (НИУ МАИ)
21. Московский государственный  
психолого-педагогический университет (МГППУ)
22. Московский государственный технический  
университет им. Н.Э. Баумана (МГТУ)
23. Московский государственный  
университет имени М.В.Ломоносова (МГУ)

24. *Московский инженерно-физический институт (национальный исследовательский ядерный университет) (НИЯУ МИФИ)*
25. *Московский институт стали и сплавов (национальный исследовательский технологический университет) (НИТУ МИСис)*
26. *Московский технический университет связи и информатики (МТУСИ)*
27. *Московский Университет имени С.Ю.Витте (МИЭМП)*
28. *Московский физико-технический институт (МФТИ)*
29. *Московский энергетический институт (НИУ МЭИ)*
30. *Московский энергетический институт, Смоленский филиал (СФ МЭИ)*
31. *Муромский институт (филиал) федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»*
32. *Научно-инновационный центр информационно-коммуникационных технологий при ТУИТ им. М. ал-Хоразми, Ташкент, Узбекистан*
33. *Научно-исследовательский институт ядерной физики имени Д.В. Скобельцына МГУ*
34. *Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ)*
35. *Нижегородский Государственный Лингвистический Университет им. Н.А. Добролюбова (НГЛУ)*
36. *Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева (НГТУ)*
37. *НПК БИОМЕДИС*
38. *НПО им. С.А. Лавочкина*
39. *Обнинский институт атомной энергетики (ИАТЭ НИЯУ МИФИ)*
40. *ОНЦ «Кибернетика» РЭУ им. Г.В. Плеханова*
41. *ООО Научно-производственное предприятие «ТИК»*
42. *Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева (ОГУ)*
43. *Пензенский государственный университет (ПГУ)*
44. *Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (ПГГПУ)*
45. *Пермский государственный медицинский университет им. Е.А. Вагнера (ПГМУ)*

46. *Пермский государственный национальный исследовательский университет (ПГНИУ)*
47. *Приднепровская государственная академия строительства и архитектуры, Днепр (ПГАСА)*
48. *Психологический институт Российской академии образования (ПИ РАО)*
49. *Российская академия народного хозяйства и государственной службы при Президенте РФ (РАНХиГС)*
50. *Российская академия ракетных и артиллерийских наук (РАРАН)*
51. *Российский государственный геологоразведочный университет им. С. Орджоникидзе (РГГРУ)*
52. *Российский государственный гидрометеорологический университет (РГГМУ)*
53. *Российский государственный гуманитарный университет (РГГУ)*
54. *Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова (РЭУ)*
55. *Санкт-Петербургский государственный гидрометеорологический университет*
56. *Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (СПбГЭТУ «ЛЭТИ»)*
57. *Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого (СПбПУ)*
58. *Совет Федерации Федерального Собрания Российской Федерации (СФ)*
59. *Специализированный научно-учебный центр (факультет) – школа-интернат имени А.Н. Колмогорова Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова*
60. *Тамбовский государственный технический университет (ТГТУ)*
61. *Ташкентский государственный аграрный университет, Узбекистан (ТашГАУ)*
62. *Ташкентский университет информационных технологий им. М. ал-Хоразмий, Узбекистан (ТУИТ)*
63. *ТРК «Звезда»*
64. *Уфимский государственный авиационный технический университет (УГАТУ)*
65. *ФГБОУ ВО «Юго-Западный государственный университет»*
66. *Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации»*

67. Филиал военной академии  
РВСН им. Петра Великого, г. Серпухов Моск. обл.
68. Центр научно-практической медиации «Согласие»
69. Центр системного консультирования и обучения «Synergia»
70. Центральный научно-исследовательский институт экономики,  
информатики и систем управления (ЦНИИ ЭИСУ)
71. Школа №1324 корпус «Сеченовский»
72. Школа №1468
73. Школа №2114
74. Экспертно-криминалистический центр Министерства  
внутренних дел Российской Федерации (ФГКУ «ЭКЦ МВД России»)
75. Ярославский государственный  
университет им. П.Г. Демидова (ЯрГУ)