

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ ПО АТОМНОЙ ЭНЕРГИИ «РОСАТОМ»
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЯДЕРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ «МИФИ»
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ РАН

НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2017

ХІХ МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

2 – 6 октября 2017 г.

ПРОГРАММА

МОСКВА

Организаторы конференции

Российская академия наук
Министерство образования и науки Российской Федерации
Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»
Российская ассоциация нейроинформатики
Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ)
Научно-исследовательский институт системных исследований РАН (НИИСИ РАН)
Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет), МАИ
Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований (ГНЦ РФ ТРИНИТИ)

Адреса и телефоны для контактов

Адрес НИЯУ МИФИ: 115409, Москва, Каширское ш., 31

Место проведения конференции: Гостиница «Интурист Коломенское»

Адрес гостиницы: Москва, Каширское ш., 39Б

Проезд: Метро «Каширская» (первый вагон из центра), далее автобусы №№ 275, 280, 298, 738, троллейбус № 71 до остановки «ДК «Москворечье» (вторая остановка).
Перейдите на другую сторону Каширского ш. и идите по направлению движения автобуса, на котором приехали.
Перед автосалоном KIA MOTORS поверните налево и пройдите 50 метров до здания отеля.

Справки по телефону (499) 124-80-42
или по электронной почте secretary@neuroinfo.ru

Начало регистрации участников конференции
2 октября, в понедельник, в 10 час.

Секретариат оргкомитета

Ученый секретарь оргкомитета
Бесхлебнова Галина Александровна (НИИСИ РАН)
Телефон: (499) 124-80-42 (НИИСИ РАН)
Факс: (499) 719-76-81 (НИИСИ РАН)
E-mail: secretary@neuroinfo.ru

Адрес в Интернет: <http://neuroinfo.ru>

ГРАФИК МЕРОПРИЯТИЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Мероприятия	Время	Ауд.
Понедельник, 2 октября		
ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	11:00 – 11:20	Алексеевский зал
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	11:20 – 13:00	Алексеевский зал
Обед	13:00 – 14:00	
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	14:00 – 16:30	Алексеевский зал
Кофе-брейк	16:30 – 17:00	
СЕКЦИЯ 1 <i>ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ</i>	17:00 – 18:30	Алексеевский зал
Вторник, 3 октября		
ШКОЛА-СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»	11:00 – 13:00	Алексеевский зал
Обед	13:00 – 14:00	
СЕКЦИЯ 2 <i>НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ</i>	14:00 – 15:30	Алексеевский зал
Кофе-брейк	15:30 – 16:00	
РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ	16:00 – 18:30	Алексеевский зал
Среда, 4 октября		
ШКОЛА-СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»	11:00 – 13:00	Алексеевский зал
Обед	13:00 – 14:00	
СЕКЦИЯ 3 <i>НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ</i>	14:00 – 15:30	Алексеевский зал

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ 1 <i>ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ</i> <i>НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ</i> <i>НЕЙРОБИОЛОГИЯ</i> <i>АДАПТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</i>	14:00 – 15:30	Петровский зал
Кофе-брейк	15:30 – 16:00	
СЕКЦИЯ 4 <i>НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И КОГНИТИВНЫЕ НАУКИ</i>	16:00 – 18:30	Алексеевский зал
Четверг, 5 октября		
ШКОЛА-СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»	11:00 – 12:45	Алексеевский зал
ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ ПОБЕДИТЕЛЯМ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ	12:45 – 13:00	Алексеевский зал
Обед	13:00 – 14:00	
СЕКЦИЯ 5 <i>НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ</i>	14:00 – 15:30	Алексеевский зал
Кофе-брейк	15:30 – 16:00	
СЕКЦИЯ 6 <i>НЕЙРОБИОЛОГИЯ</i>	16:00 – 18:30	Алексеевский зал
Съезд ассоциации нейроинформатики	18:30 – 19:30	Алексеевский зал
Пятница, 6 октября		
ШКОЛА-СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»	11:00 – 13:00	Алексеевский зал
Обед	13:00 – 14:00	
ШКОЛА-СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»	14:00 – 14:45	Алексеевский зал
СЕКЦИЯ 7 <i>АДАПТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</i>	14:45 – 15:15	Алексеевский зал
СЕКЦИЯ 8 <i>ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ</i>	15:15 – 16:30	Алексеевский зал
ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ	16:30 – 16:35	Алексеевский зал

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – Оныкий Б. Н. (НИЯУ МИФИ, Москва)
Зам. председателя – Мисюрин С. Ю. (НИЯУ МИФИ, Москва)
Зам. председателя – Тюменцев Ю. В. (МАИ, Москва)
Акопов Э. И. – НИИСИ РАН, Москва
Акад. РАН Бетелин В. Б. – НИИСИ РАН, Москва
Акад. РАН Евтушенко Ю. Г. – ВЦ РАН им. А.А. Дородницына, Москва
Загребаев А. М. – НИЯУ МИФИ, Москва
Климов В. В. – НИЯУ МИФИ, Москва
Скрипко О. Ю. – НИЯУ МИФИ, Москва
Трофимов А. Г. – НИЯУ МИФИ, Москва
Ученый секретарь – Бесхлебнова Г. А. (НИИСИ РАН, Москва)

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

Председатель – чл.-кор. РАН Крыжановский Б. В. (НИИСИ РАН, Москва)
Зам. председателя – Дунин-Барковский В. Л. (НИИСИ РАН, Москва)
Сопредседатель – Gorban A. . (University of Leicester, Great Britain)
Сопредседатель – Редько В. Г. (НИИСИ РАН, Москва)
Abraham A. – Machine Intelligence Research Labs (MIR Labs), Washington, USA
Baidyk T. – The National Autonomous University of Mexico (UNAM)
Borisyuk R. – Plymouth University, United Kingdom
Cangelosi A. – Plymouth University, United Kingdom
Dolev S. – Ben-Gurion University of the Negev, Israel
Dosovitskiy A. – Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Germany
Dudkin A. – United Institute of Informatics Problems of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk
Golovko V. A. – Brest State Technical University, Belarus
Hayashi Y. – Meiji University, Kawasaki, Japan
Husek D. – The Institute of Computer Science of Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague
Izhikevich E. – Braincorporation, San Diego, USA
Jankowski S. – Warsaw University of Technology, Poland
Kecman V. – Virginia Commonwealth University, USA
Kernbach S. – Cybertronica Research, Research Center of Advanced Robotics and Environmental Science, Stuttgart, Germany
Koprinkova-Hristova P. – Institute of Information and Communication Technologies, Sofia, Bulgaria
Kussul E. – The National Autonomous University of Mexico (UNAM)
Narynov S. – Alem Research, Almaty, Kazakhstan
Pareja-Flores C. – Universidad Complutense de Madrid, Spain
Prokhorov D. – Toyota Research Institute of North America, USA
Rutkowski L. – Czestochowa University of Technology, Poland
Samsonovich A. V. – George Mason University, USA
Sandamirskaya Y. – Institute of Neuroinformatics, University of Zurich, Switzerland

Sirota A. – Ludwig-Maximilians-Universität, München, Germany
Snasel V. – Technical University Ostrava, Czech Republic
Tikidji-Hamburyan R. – Louisiana State University, USA
Tsodyks M. – Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
Tsoy Y. – Institut Pasteur Korea, Republic of Korea
Чл.-кор. РАН Анохин К. В. – НИЦ «Курчатовский институт», Москва
Чл.-кор. РАН Балабан П. М. – ИВНД и НФ РАН, Москва
Бурцев М. С. – МФТИ, Москва
Введенский В. Л. – НИЦ «Курчатовский институт», Москва
Чл.-кор. РАН Величковский Б. М. – НИЦ «Курчатовский институт», Москва
Доленко С. А. – НИИЯФ им. Д.В. Скобельцына МГУ, Москва
Ежов А. А. – ГНЦ РФ ТРИНИТИ, Москва
Жданов А. А. – ИТМиВТ РАН, Москва
Чл.-кор. РАН Иваницкий А. М. – ИВНД и НФ РАН, Москва
Каганов Ю. Т. – МГТУ им. Н. Э. Баумана, Москва
Казанович Я. Б. – ИМПБ РАН - филиал ИПМ им. М.В. Келдыша РАН,
Московская область, Пущино
Литинский Л. Б. – НИИСИ РАН, Москва
Макаренко Н. Г. – ГАО РАН, Санкт-Петербург
Мишулина О. А. – НИЯУ МИФИ, Москва
Нечаев Ю. И. – Заслуженный деятель науки Российской Федерации
Академик РАН Рудаков К. В. – ВЦ РАН им. А.А. Дородницына, Москва
Самарин А. И. – НИИ нейрокибернетики им. А.Б. Когана Южного федерального
университета, Ростов-на-Дону
Терехов С. А. – ЗАО "Связной Логистика", Москва
Трофимов А. Г. – НИЯУ МИФИ, Москва
Тюменцев Ю. В. – МАИ, Москва
Ушаков В. Л. – НИЦ «Курчатовский институт», Москва
Фролов А. А. – ИВНД и НФ РАН, Москва
Чижов А. В. – Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург
Шумский С. А. – ФИАН им. П.Н. Лебедева РАН, Москва
Яхно В. Г. – ИПФ РАН, Нижний Новгород

**Список организаций, представленных на конференции
НЕЙРОИНФОРМАТИКА-2017****Российская академия наук**

1. Вычислительный центр ДВО РАН, Хабаровск
2. Вычислительный центр им. А.А. Дородницына Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва
3. Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук, Санкт-Петербург
4. Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва
5. Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва
6. Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск
7. Институт математических проблем биологии РАН – филиал Института прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, Московская область, Пушкино
8. Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, Санкт-Петербург
9. Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва
10. Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород
11. Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва
12. Институт психологии РАН, Москва
13. Институт точной механики и вычислительной техники им. С.А. Лебедева РАН, Москва
14. Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск
15. Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург
16. Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург
17. Калининградский филиал Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» Российской академии наук
18. Научно-исследовательский институт нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва
19. Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва
20. Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург
21. Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва

Учебные организации

22. Балтийский федеральный университет им. И.Канта, Калининград
23. Казанский (Приволжский) федеральный университет
24. Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана
25. Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)
26. Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана
27. Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
28. Московский физико-технический институт (государственный университет)
29. Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики", Нижегородский филиал
30. Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва
31. Нижегородская государственная медицинская академия
32. Нижегородский государственный лингвистический университет им. Н.А. Добролюбова
33. Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
34. Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского
35. Российский университет дружбы народов, Москва
36. Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва
37. Санкт-Петербургский государственный университет
38. Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения
39. Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
40. Севастопольский государственный университет
41. Сибирский федеральный университет, Красноярск
42. Сколковский институт науки и технологий
43. Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) НИТУ "МИСиС"
44. Тверской государственный технический университет
45. Уфимский государственный авиационный технический университет
46. Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова, Абакан
47. Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону
48. Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

Научно-исследовательские, производственные и другие организации

49. Meanotek, Казань
50. Акустический институт им. акад. Н.Н. Андреева, Москва
51. Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований (ГНЦ РФ ТРИНИТИ), Москва
52. ЗАО "Связной Логистика", Москва
53. Институт прикладной математики и автоматизации, Нальчик
54. Институт прикладной математики и автоматизации, Нальчик
55. Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук, Москва
56. Компания "Объединенная Энергия", Москва
57. Научно-исследовательский институт нейрокибернетики им. А.Б. Когана Южного федерального университета, Ростов-на-Дону
58. Научно-исследовательский технологический центр нейротехнологий Южного федерального университета, Ростов-на-Дону
59. Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва
60. НИИ ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва
61. НПФ "Электротехника: наука и практика", Москва
62. Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Московской обл.
63. Приволжский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства, Нижний Новгород
64. Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, Москва
65. Центр «Антистихия» МЧС РФ, Москва
66. Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики, Санкт-Петербург

Зарубежные организации

67. Albert-Ludwigs-Universität, Freiburg, Germany
68. Alem Research, Almaty, Kazakhstan
69. Ben-Gurion University of the Negev, Israel
70. Braincorporation, San Diego, USA
71. Brest State Technical University, Belarus
72. Cybertronica Research, Research Center of Advanced Robotics and Environmental Science, Stuttgart, Germany

73. Czestochowa University of Technology, Poland
74. George Mason University, Fairfax, USA
75. Institut Pasteur Korea, Republic of Korea
76. Institute of Information and Communication Technologies, Sofia, Bulgaria
77. Institute of Neuroinformatics, University of Zurich, Switzerland
78. Louisiana State University, USA
79. Ludwig-Maximilians-Universität, München, Germany
80. Machine Intelligence Research Labs (MIR Labs), Scientific Network for Innovation and Research Excellence, Washington, USA
81. Meiji University, Kawasaki, Japan
82. Plymouth University, United Kingdom
83. Technical University Ostrava, Czech Republic
84. The Institute of Computer Science of Academy of Sciences of the Czech Republic, Prague
85. The National Autonomous University of Mexico, Mexico
86. Toyota Research Institute of North America, USA
87. United Institute of Informatics Problems of the National Academy of Sciences of Belarus, Minsk, Belarus
88. Universidad Complutense de Madrid, Spain
89. University of Leicester, Great Britain
90. Virginia Commonwealth University, USA
91. Warsaw University of Technology, Poland
92. Weizmann Institute of Science, Rehovot, Israel
93. Гомельская областная клиническая больница
94. Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, Беларусь
95. Институт математики НАН Украины, Киев
96. Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук Беларуси, Минск

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Понедельник, 2 октября 11:00 – 11:20

Алексеевский зал

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Понедельник, 2 октября 11:20 – 13:00

Алексеевский зал

Председатель: ДУНИН-БАРКОВСКИЙ Виталий Львович, д.ф.-м.н.

1. ГОРБАНЬ А. Н., ТЮКИН И. Ю.
University of Leicester, Great Britain

Неитеративные методы обратимого обучения, не разрушающие накопленных навыков в многомерном мире

2. ДУНИН-БАРКОВСКИЙ В. Л.
Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва
К искусственному интеллекту человеческого уровня и выше

Понедельник, 2 октября 14:00 – 16:30

Алексеевский зал

Председатель: ДУНИН-БАРКОВСКИЙ Виталий Львович, д.ф.-м.н.

3. ЕЖОВ А. А.
Государственный научный центр Российской Федерации Троицкий институт инновационных и термоядерных исследований (ГНЦ РФ ТРИНИТИ), Москва
Скрипты, симметрии, сети

4. СТАНКЕВИЧ Л. А.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Когнитивные поведенческие системы

5. ЛЕМПИЦКИЙ В. С.
Сколковский институт науки и технологий
Towards realistic neural image synthesis

КОФЕ-БРЕЙК

Понедельник, 2 октября 16:30 – 17:00

СЕКЦИЯ 1**Понедельник, 2 октября 17:00 – 18:30**

Алексеевский зал

Председатель: ЛИТИНСКИЙ Леонид Борисович, к.ф.-м.н.

ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

1. ПРОСТОВ Ю. С., ТЮМЕНЦЕВ Ю. В.

*Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)***Adaptive gateway element based on a recurrent neurodynamical model**

2. МИХАЙЛЮК Т. Е., ЖЕРНАКОВ С. В.

*Уфимский государственный авиационный технический университет***Implementation of a gate neural network based on combinatorial logic elements**

3. НУЖНЫЙ А. С.

*Институт проблем безопасного развития атомной энергетики Российской академии наук, Москва***Байесовская регуляризация в задаче подбора весовых коэффициентов в ансамблях нейронных сетей и деревьев решений**

4. ИСАЕВ И. В., ДОЛЕНКО С. А.

*НИИ ядерной физики им. Д.В. Скобельцына МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва***Adding noise during training as a method to increase resilience of neural network solution of inverse problems: test on the data of magnetotelluric sounding problem**

5. ТЕРЕХОВ В. И., ЧЕРНЕНЬКИЙ И. М., МИНАКОВА С. В., ГАПАНЮК Ю. Е.

*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана***Применение метода обучения с расщеплением нейронов к полносвязной нейронной сети с двумя скрытыми слоями**6. * ГЛЫЗИН С. Д., КОЛЕСОВ А. Ю., МАРУШКИНА Е. А., ПРЕОБРАЖЕНСКАЯ М. М.
*Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова***Релаксационные автоколебания в системе из двух синаптически связанных импульсных нейронов**

ШКОЛА-СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»

Вторник, 3 октября 11:00 – 13:00

Алексеевский зал

Председатель: МАКАРЕНКО Николай Григорьевич, д.ф.-м.н.

1. КРЫЖАНОВСКИЙ Б. В., ЛИТИНСКИЙ Л. Б.

Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва

Метод n -окрестностей и вычисление свободной энергии

2. ТЕРЕХОВ С. А.

ЗАО "Связной Логистика", Москва

Тензорные декомпозиции многомерных данных в статистическом моделировании

СЕКЦИЯ 2

Вторник, 3 октября 14:00 – 15:30

Алексеевский зал

Председатель: УШАКОВ Вадим Леонидович, к.б.н.

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ

7. БОНДАРЕВ В. Н.

Севастопольский государственный университет

Pulse Neuron Learning Rules for Processing of Dynamical Variables Encoded by Pulse Trains

8. * ПОЛЕВАЯ С. А.¹, КАРПОВА Н. И.², ЦИРКОВА М. М.³, САФОНОВ А. Ю.²,
АНТОНЕЦ В. А.⁴

¹*Нижегородская государственная медицинская академия*

²*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*

³*Приволжский окружной медицинский центр Федерального медико-биологического агентства, Нижний Новгород*

⁴*Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород*

Динамическое картирование сенсомоторной активности при управлении виртуальными объектами в программно-аппаратном комплексе "HANDTRACKER"

9. * ПАВЛОВСКИЙ В. Е.¹, ПОДОПРОСВЕТОВ А. В.², СМОЛИН В. С.¹

¹Институт прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН, Москва

²Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

Квазистатическая модель манипулятора манго с нейрородобным управлением

10. МИГАЛЕВ А. С.

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва

Поиск алгоритма преобразования звука в импульсную последовательность

11. * ЖУКОВ Р. В., ИЛЬИН В. С., ТЕРЕХОВ В. И.

Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана

Построение рецепторного слоя импульсной искусственной нейронной сети при решении задачи обнаружения опасностей для людей с ограниченными возможностями здоровья по зрению

12. КОВАЛЬЧУК А. В., НУЙДЕЛЬ И. В., ТЕЛЬНЫХ А. А., ШЕМАГИНА О. В., ЯХНО В. Г.

Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород

Программное обеспечение для изучения динамики преобразований сенсорных сигналов в нейронно-глиальных сетях мозга

КОФЕ-БРЕЙК

Вторник, 3 октября 15:30 – 16:00

РАБОЧЕЕ СОВЕЩАНИЕ

Вторник, 3 октября 16:00 – 18:30

Алексеевский зал

Председатели: БУРЦЕВ Михаил Сергеевич, к.ф.-м.н.,
ШУМСКИЙ Сергей Александрович, к.ф.-м.н.

«Перспективные проекты по созданию прикладных интеллектуальных систем»

ШКОЛА-СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»

Среда, 4 октября **11:00 – 13:00**

Алексеевский зал

Председатель: ТЕРЕХОВ Сергей Александрович, к.ф.-м.н.

3. ШУМСКИЙ С. А.

Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН, Москва

Глубокое обучение. 10 лет спустя

4. ОСОСКОВ Г. А.¹, ГОНЧАРОВ П.², ЦИТРИНОВ А. В.²

¹*Объединенный институт ядерных исследований, Дубна, Московской обл.*

²*Гомельский государственный технический университет имени П.О. Сухого, Беларусь*

Применение глубоких нейронных сетей для классификации изображений

СЕКЦИЯ 3

Среда, 4 октября **14:00 – 15:30**

Алексеевский зал

Председатель: ШУМСКИЙ Сергей Александрович, к.ф.-м.н.

НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ

13. * ФОМИН И. С.¹, МИХАЙЛОВ В. В.¹, БАХШИЕВ А. В.¹, МЕРКУЛЬЕВА Н. С.²,
ВЕЩИЦКИЙ А. А.², МУСИЕНКО П. Е.³

¹*Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики, Санкт-Петербурге*

²*Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербурге*

³*Санкт-Петербургский государственный университет*

Detection of neurons on images of the histological slices using convolutional neural network

14. ТРОФИМОВ А. Г.¹, ВЕЛИЧКОВСКИЙ Б. М.², ШИШКИН С. Л.²

¹*Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва*

²*Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва*

An approach to use convolutional neural network features in eye-brain-computer-interface

15. ПОПОВА А. С., РАССАДИН А. Г., ПОНОМАРЕНКО А. А.
*Национальный исследовательский университет "Высшая школа экономики",
Нижегородский филиал*
Emotion recognition in sound

16. ЕГОРЧЕВ М. В., ТЮМЕНЦЕВ Ю. В.
*Московский авиационный институт (национальный исследовательский
университет)*
**Neural network semi-empirical modeling of the longitudinal motion for
maneuverable aircraft and identification of its aerodynamic characteristics**

17. ВАСИЛЬЕВ А. Н., ТАРХОВ Д. А., ТЕРЕШИН В. А., БАРМИНОВА М. С.,
ГАЛЯУТДИНОВА А. Р.
Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого
Semi-empirical neural network model of real thread sagging

18. ГАЙ В. Е., РОДИОНОВ П. А., ДЕРБАСОВ М. О., ЛЯХМАНОВ Д. А.,
КОШУРИНА А. А.
Нижегородский государственный технический университет им. Р.Е. Алексеева
Texture recognition from positions of the theory of active perception

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ 1

Среда, 4 октября 14:00 – 15:30

Петровский зал

Председатель: МАЛЬСАГОВ Магомед Юсупович, к.ф.-м.н.

ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ

19. МАЗУРОВ М. Е.
Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова, Москва
**Математическая модель нейрона аксиоматического типа, эффективная в
приложениях**

20. ШИБЗУХОВ З. М.¹, КАЗАКОВ М. А.², ДМИТРИЧЕНКО Д. П.²

¹Центр «Антистихия» МЧС РФ, Москва

²Институт прикладной математики и автоматизации, Нальчик

**Принцип минимизации эмпирического риска и усредняющие агрегирующие
функции**

**НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ
ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ**

21. ГАБДРАХМАНОВА Н. Т.

Российский университет дружбы народов, Москва

Constructing a neural-net model of network traffic using the topologic analysis of its time series complexity

22. ФОМИН И. С., ГРОМОШИНСКИЙ Д. А., БАХШИЕВ А. В.

Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики, Санкт-Петербург

Object detection on images in docking tasks using deep neural networks

23. БАХШИЕВ А. В.¹, СТАНКЕВИЧ Л. А.²

¹Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики, Санкт-Петербург

²Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Prospects for the development of neuromorphic systems

24. ШАЦ В. Н.

Независимый исследователь, Санкт-Петербург

The Classification of Objects Based on a Model of Perception

25. ЯКОВЕНКО А. А., МАЛЫХИНА Г. Ф.

Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

Адаптивная классификация образов нейронной активности модели аудиального анализатора

26. КОШУР В. Д., РОЖКОВ П. И.

Сибирский федеральный университет, Красноярск

Мультиагентная система распознавания изображений

27. КОЛЕСНИКОВ А. В.¹, ЛИСТОПАД С. В.¹, ДАНИШЕВСКИЙ В. И.²

¹Калининградский филиал Федерального исследовательского центра

«Информатика и управление» Российской академии наук

²Балтийский федеральный университет им. И.Канта, Калининград

Подсистема распознавания визуальных образов гибридной интеллектуальной системы с гетерогенными визуальным и модельным полями

28. БУРАКОВ М. В.

Санкт-Петербургский государственный университет аэрокосмического приборостроения

Применение нейронной сети Хопфилда для идентификации динамического объекта

29. БРЫНЗА А. А., КОРЛЯКОВА М. О.

Калужский филиал МГТУ им. Н.Э. Баумана

Применение фрактальных кривых для описания изображений при решении задачи классификации в нейронных сетях

НЕЙРОБИОЛОГИЯ

30. БАХЧИНА А. В.

*Институт психологии РАН, Москва***Complexity of heart rate during more and less differentiated behaviors**

31. КРЫЛОВ А. К.

*Институт психологии РАН, Москва***Активность нейрона как способ получения метаболитов**

32. ВОРОНКОВ Г. С.

*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова***Анализ значимости феномена "специфический дефицит зрения"**

33. БОЖОКИН С. В., СУСЛОВА И. Б., ТАРАКАНОВ Д. Е.

*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого***Вейвлетная корреляция всплесков активности нейронов, генерирующих спайки****АДАПТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**

34. КОТОВ В. Б.

*Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва***К вопросу о формировании целей****КОФЕ-БРЕЙК**Среда, 4 октября15:30 – 16:00**СЕКЦИЯ 4**Среда, 4 октября16:00 – 18:30

Алексеевский зал

Председатель: ЕЖОВ Александр Александрович, к.ф.-м.н.

НЕЙРОННЫЕ СЕТИ И КОГНИТИВНЫЕ НАУКИ

35. МЕЙЛИХОВ Е. З., ФАРЗЕТДИНОВА Р. М.

*Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва***Видность изображения – контраст цвета или яркости?**

36. ХАРЫБИНА З. С.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону

Влияние границ окружения на пространственное представление клеток места в модели нейродинамики пространственной навигации, основанной на сетях с четным циклическим торможением

37. ПОЛЕВАЯ С. А.¹, ЧЕРНИГОВСКАЯ Т. В.², ПАРИНА И. С.³, КОНИНА А. А.², АЛЕКСЕЕВА С. А.², ДЕМАРЕВА В. А.⁴, КНАБЕНГОФ М. А.², ПАРИН С. Б.⁴

¹*Нижегородская государственная медицинская академия*

²*Санкт-Петербургский государственный университет*

³*Нижегородский государственный лингвистический университет им.*

Н.А. Добролюбова

⁴*Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского*

Динамика ритма сердца при взаимодействии информационных образов в процессе синхронного перевода и в тесте Струпа

38. ВВЕДЕНСКИЙ В. Л.

Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт», Москва

Synchrony of cortical alpha and beta oscillations

39. КНЯЗЕВА И. С.¹, БОЙЦОВА Ю. А.², МАКАРЕНКО Н. Г.¹, ДАНЬКО С. Г.², ЕФИТОРОВ А. О.³, ЗЕЛЕНКИНА Д. А.⁴

¹*Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук, Санкт-Петербург*

²*Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой РАН, Санкт-Петербург*

³*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова*

⁴*Санкт-Петербургский государственный университет*

Использование фазовой вейвлет когерентности для исследования состояний с разной степенью выраженности ментального и сенсорного внимания

40. ФИЛАТОВА Н. Н., СИДОРОВ К. В., ШЕМАЕВ П. Д.

Тверской государственный технический университет

Мониторинг характеристик аттракторов для оценки изменений эмоционального состояния человека

41. ЭЙДЛИН А. А., САМСОНОВИЧ А. В.

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ», Москва

Построение слабых семантических карт смыслов слов

42. СИЛЬКИС И. Г.

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва

Нейронная сеть, обеспечивающая восприятие физических свойств и субсекундных временных параметров сенсорных стимулов

43. КУЗНЕЦОВ О. П.¹, ЖИЛЯКОВА Л. Ю.¹, ДЬЯКОНОВА В. Е.², САХАРОВ Д. А.²,
БАЗЕНКОВ Н. И.¹, КУЛИВЕЦ С. Г.¹

¹*Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН, Москва*

²*Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова РАН, Москва*

**О дискретном моделировании мультитрансмиттерных взаимодействий в
простых нервных системах**

44. КАЗАНОВИЧ Я. Б.¹, БУРИЛКО О.², БОРИСЮК Р. М.³

¹*Институт математических проблем биологии РАН – филиал Института
прикладной математики им. М.В. Келдыша Российской академии наук, Московская
область, Пущино*

²*Институт математики НАН Украины, Киев*

³*Plymouth University, United Kingdom*

Победитель получает все в сети фазовых осцилляторов

ШКОЛА-СЕМИНАР

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»

Четверг, 5 октября 11:00 – 12:45

Алексеевский зал

Председатель: ТЮМЕНЦЕВ Юрий Владимирович, д.т.н.

5. КОШУР В. Д., ПУШКАРЕВ К. В.

Сибирский федеральный университет, Красноярск

**Применение методов искусственного интеллекта и технологии нейронных
сетей для разработки адаптивных численных методов глобальной
оптимизации**

6. ШИБЗУХОВ З. М.

Центр «Антистихия» МЧС РФ, Москва

Обучение робастных нейронных сетей

ВРУЧЕНИЕ ДИПЛОМОВ ПОБЕДИТЕЛЯМ И ПРИЗЁРАМ КОНКУРСА МОЛОДЫХ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

Четверг, 5 октября 12:45 – 13:00

Алексеевский зал

СЕКЦИЯ 5**Четверг, 5 октября 14:00 – 15:30**

Алексеевский зал

Председатель: ТАРКОВ Михаил Сергеевич, к.ф.-м.н.

**НЕЙРОСЕТЕВЫЕ СИСТЕМЫ ОБРАБОТКИ ДАННЫХ, РАСПОЗНАВАНИЯ
ОБРАЗОВ И УПРАВЛЕНИЯ**

45. ЭНГЕЛЬ Е. А.

*Хакасский государственный университет имени Н. Ф. Катанова, Абакан***Dump truck fault's short-term forecasting based on the multi-agent adaptive fuzzy
neuronet**

46. ЛЕ БА ЧУНГ, ХОЛОПОВ Ю. А.

*Московский физико-технический институт (государственный университет)***Information environment for neural-network adaptive control system**47. МАЛАФЕЕВ С. И.¹, МАЛАФЕЕВ С. С.¹, ТИХОНОВ Ю. В.²¹*Компания "Объединенная Энергия", Москва*²*НПФ "Электротехника: наука и практика", Москва***Intelligent diagnostics of mechatronic system components of career excavators in
operation**

48. ГЛУЩЕНКО А. И.

*Старооскольский технологический институт им. А.А. Угарова (филиал) НИТУ**"МИСиС"***Method of calculation of upper bound of learning rate for neural tuner to control DC
drive**

49. МАРУШКО Е. Е., ДУДКИН А. А.

*Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук
Беларуси, Минск***Долгосрочный прогноз параметров системы электроснабжения космических
аппаратов**50. ЛИТВИН А. А.¹, ЖАРИКОВ О. Г.², КОВАЛЕВ В. А.³¹*Балтийский федеральный университет им. И.Канта, Калининград*²*Гомельская областная клиническая больница*³*Объединенный институт проблем информатики Национальной академии наук
Беларуси, Минск***Система прогнозирования и диагностики инфицированного панкреонекроза на
основе искусственных нейронных сетей****КОФЕ-БРЕЙК****Четверг, 5 октября 15:30 – 16:00**

СЕКЦИЯ 6**Четверг, 5 октября 16:00 – 18:30**

Алексеевский зал

Председатель: СМИРНИТСКАЯ Ирина Аркадьевна, к.ф.-м.н.

НЕЙРОБИОЛОГИЯ

51. БИБИКОВ Н. Г., МАКУШЕВИЧ И. В.

*Акустический институт им. акад. Н.Н. Андреева, Москва***Comparison of some fractal analysis methods for studying the spontaneous activity in medullar auditory units**52. СМІРНОВА Е. Ю.¹, ЗЕФИРОВ А. В.², АМАХИН Д. В.³, ЧИЖОВ А. В.¹¹*Физико-технический институт им. А.Ф. Иоффе РАН, Санкт-Петербург*²*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого*³*Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова РАН, Санкт-Петербург***Effect of persistent sodium current on neuronal activity**

53. ПРОСКУРА А. Л., РАТУШНЯК А. С., ВЕЧКАПОВА С. О., ЗАПАРА Т. А.

*Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск***Synapse as a multi-component and multi-level information system**54. САМАРИН А. И.¹, ПОДЛАДЧИКОВА Л. Н.², ПЕТРУШАН М. В.²,ШАПОШНИКОВ Д. Г.²¹*Научно-исследовательский институт нейрокибернетики им. А.Б. Когана Южного федерального университета, Ростов-на-Дону*²*Научно-исследовательский технологический центр нейротехнологий Южного федерального университета, Ростов-на-Дону***Возможные стратегии выбора областей на периферии поля зрения для фиксации взгляда**

55. СМІРНІТСКАЯ І. А.

*Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва***Иерархические уровни управления локомоциями, от спинального до диэнцефалического**

56. СМІРНІТСКАЯ І. А.

*Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва***Павловско-инструментальный перенос и система, управляющая поведенческим выбором**

57. ЧЕРНОИВАНОВ В. И.¹, СУДАКОВ С. К.², ТОЛОКОННИКОВ Г. К.²

¹Федеральный научный агроинженерный центр ВИМ, Москва

²Научно-исследовательский институт нормальной физиологии им. П.К. Анохина, Москва

Категорная теория систем, функциональных систем и биомашсистем

58. БАЗЯН А. С.

Институт высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН, Москва

Модель Хебба и современные представления о молекулярных и клеточных механизмах памяти

59. ДИК О. Е.

Институт физиологии им. И.П. Павлова РАН, Санкт-Петербург

О возможности модуляции ноцицептивных сигналов

60. РАТУШНЯК А. С., ЗАПАРА Т. А., ПРОСКУРА А. Л., СОРОКОУМОВ Е. Д.

Институт вычислительных технологий Сибирского отделения Российской академии наук, Новосибирск

О подходе к моделированию нейронов как системы многоуровневых, автономных, ассоциативно обучающихся, прогностических, супрамолекулярных агентов

СЪЕЗД АССОЦИАЦИИ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ

Четверг, 5 октября 18:30 – 19:30

Алексеевский зал

ШКОЛА-СЕМИНАР

«СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НЕЙРОИНФОРМАТИКИ»

Пятница, 6 октября 11:00 – 13:00

Алексеевский зал

Председатель: ДОЛЕНКО Сергей Анатольевич, к.ф.-м.н.

7. ТЮМЕНЦЕВ Ю. В.

Московский авиационный институт (национальный исследовательский университет)

Нейросетевая идентификация характеристик нелинейных управляемых динамических систем

8. ВАСИЛЬЕВ А. Н.¹, ТАРКОВ Д. А.²

¹Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

²Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения
Российской академии наук, Новосибирск

Унифицированный процесс построения математических моделей реальных объектов, основанный на приближённых нейросетевых решениях дифференциальных уравнений с учетом других разнородных данных

Пятница, 6 октября 14:00 – 14:45

Алексеевский зал

Председатель: ДОЛЕНКО Сергей Анатольевич, к.ф.-м.н.

9. МАКАРЕНКО Н. Г.

Главная (Пулковская) астрономическая обсерватория Российской академии наук,
Санкт-Петербург

Как измерить облако точек?

СЕКЦИЯ 7

Пятница, 6 октября 14:45 – 15:15

Алексеевский зал

Председатель: ВВЕДЕНСКИЙ Виктор Львович, к.ф.-м.н.

АДАПТИВНОЕ ПОВЕДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

61. РЕДЬКО В. Г., СОХОВА З. Б.

Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва
Processes of Self-Organization in the Community of Investors and Producers

62. СКОБЦОВ Ю. А.¹, ЧЕНГАРЬ О. В.²

¹Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого

²Севастопольский государственный университет

Экспериментальное исследование «направленного» муравьиного алгоритма оптимизации производственного расписания

СЕКЦИЯ 8**Пятница, 6 октября 15:15 – 16:30**

Алексеевский зал

Председатель: КАРАНДАШЕВ Яков Михайлович, к.ф.-м.н.

ТЕОРИЯ НЕЙРОННЫХ СЕТЕЙ63. ТАРАСОВ Д. С.¹, ИЗОТОВА Е. Д.²¹*Meantek, Казань*²*Казанский (Приволжский) федеральный университет***Common sense knowledge in large scale neural conversational models**64. ЛАЗОВСКАЯ Т. В.¹, ТАРХОВ Д. А.², ВАСИЛЬЕВ А. Н.²¹*Вычислительный центр ДВО РАН, Хабаровск*²*Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого***Multi-layer solution of heat equation**

65. ФЕДОРЕНКО Ю. С., ГАПАНЮК Ю. Е., МИНАКОВА С. В.

*Московский государственный технический университет им. Н.Э. Баумана***The analysis of regularization in deep neural networks using metagraph approach**

66. КАРАНДАШЕВ Я. М., КРЫЖАНОВСКИЙ Б. В., МАЛЬСАГОВ М. Ю.

*Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, Москва***Аналитические выражения для двумерной модели Изинга конечных размеров**

67. ТАРКОВ М. С.

*Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова Сибирского отделения**Российской академии наук, Новосибирск***Редукция синапсов сети Хопфилда****ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ****Пятница, 6 октября 16:30 – 16:35**

Алексеевский зал

ИМЕННОЙ УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ

- | | | |
|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Алексеева С. А. 37 | Гончаров П. Л4 | Карандашев Я. М. 66 |
| Амахин Д. В. 52 | Горбань А. Н. П1 | Карпова Н. И. 8 |
| Антонец В. А. 8 | Громошинский Д. А. 22 | Кнабенгоф М. А. 37 |
| Базенков Н. И. 43 | Данишевский В. И. 27 | Князева И. С. 39 |
| Базян А. С. 58 | Данько С. Г. 39 | Ковалев В. А. 50 |
| Барминова М. С. 17 | Демарева В. А. 37 | Ковальчук А. В. 12 |
| Бахчина А. В. 30 | Дербасов М. О. 18 | Колесников А. В. 27 |
| Бахшиев А. В. 13, 22, 23 | Дик О. Е. 59 | Колесов А. Ю. 6 |
| Бибиков Н. Г. 51 | Дмитриченко Д. П. 20 | Конина А. А. 37 |
| Божокин С. В. 33 | Доленко С. А. 4 | Корлякова М. О. 29 |
| Бойцова Ю. А. 39 | Дудкин А. А. 49 | Котов В. Б. 34 |
| Бондарев В. Н. 7 | Дунин-Барковский В. Л. П2 | Кошур В. Д. 26 |
| Борисюк Р. М. 44 | Дьяконова В. Е. 43 | Кошур В. Д. Л5 |
| Брынза А. А. 29 | Егорчев М. В. 16 | Кошурина А. А. 18 |
| Бураков М. В. 28 | Ежов А. А. П3 | Крыжановский Б. В. 66, Л1 |
| Бурилко О. 44 | Ефиторов А. О. 39 | Крылов А. К. 31 |
| Васильев А. Н. 17, 64, Л8 | Жариков О. Г. 50 | Кузнецов О. П. 43 |
| Введенский В. Л. 38 | Жернаков С. В. 2 | Куливец С. Г. 43 |
| Величковский Б. М. 14 | Жилякова Л. Ю. 43 | Лазовская Т. В. 64 |
| Вечкапова С. О. 53 | Жуков Р. В. 11 | Ле Ба Чунг . 46 |
| Вещицкий А. А. 13 | Запара Т. А. 53, 60 | Лемпицкий В. С. П5 |
| Воронков Г. С. 32 | Зеленкина Д. А. 39 | Листопад С. В. 27 |
| Габдрахманова Н. Т. 21 | Зефириков А. В. 52 | Литвин А. А. 50 |
| Гай В. Е. 18 | Изотова Е. Д. 63 | Литинский Л. Б. Л1 |
| Галаяудинова А. Р. 17 | * Ильин В. С. 11 | Ляхманов Д. А. 18 |
| Гапанюк Ю. Е. 5, 65 | Исаев И. В. 4 | Мазуров М. Е. 19 |
| Глущенко А. И. 48 | Казаков М. А. 20 | Макаренко Н. Г. 39, Л9 |
| Глызин С. Д. 6 | Казанович Я. Б. 44 | Макушевич И. В. 51 |

Малафеев С. И. 47	Рассадин А. Г. 15	Толоконников Г. К. 57
Малафеев С. С. 47	Ратушняк А. С. 53, 60	Трофимов А. Г. 14
Малыхина Г. Ф. 25	Редько В. Г. 61	Тюкин И. Ю. П1
Мальсагов М. Ю. 66	Родионов П. А. 18	Тюменцев Ю. В. 1, 16, Л7
Марушкина Е. А. 6	Рожков П. И. 26	Фарзетдинова Р. М. 35
Марушко Е. Е. 49	Самарин А. И. 54	Федоренко Ю. С. 65
Мейлихов Е. З. 35	Самсонович А. В. 41	Филатова Н. Н. 40
Меркульева Н. С. 13	* Сафонов А. Ю. 8	* Фомин И. С. 13, 22
Мигалев А. С. 10	Сахаров Д. А. 43	Харыбина З. С. 36
Минакова С. В. 5, 65	Сидоров К. В. 40	Холопов Ю. А. 46
Михайлов В. В. 13	Силькис И. Г. 42	Циркова М. М. 8
Михайлюк Т. Е. 2	Скобцов Ю. А. 62	Цитринов А. В. Л4
Мусиенко П. Е. 13	Смирнитская И. А. 55, 56	Ченгарь О. В. 62
Нужный А. С. 3	Смирнова Е. Ю. 52	Черненький И. М. 5
Нуйдель И. В. 12	Смолин В. С. 9	Черниговская Т. В. 37
Ососков Г. А. Л4	Сорокоумов Е. Д. 60	Черноиванов В. И. 57
Павловский В. Е. 9	Сохова З. Б. 61	Чижов А. В. 52
Парин С. Б. 37	Станкевич Л. А. 23, П4	Шапошников Д. Г. 54
Парина И. С. 37	Судаков С. К. 57	Щац В. Н. 24
Петрушан М. В. 54	Суслова И. Б. 33	Шемагина О. В. 12
Подладчикова Л. Н. 54	Тараканов Д. Е. 33	Шемаев П. Д. 40
* Подопросветов А. В. 9	Тарасов Д. С. 63	Шибзухов З. М. 20, Л6
Полевая С. А. 8, 37	Тарков М. С. 67, Л8	Шишкин С. Л. 14
Пономаренко А. А. 15	Тархов Д. А. 17, 64	Шумский С. А. Л3
Попова А. С. 15	Тельных А. А. 12	Эйдлин А. А. 41
* Преображенская М. М. 6	Терехов В. И. 5, 11	Энгель Е. А. 45
Проскура А. Л. 53, 60	Терехов С. А. Л2	Яковенко А. А. 25
Простов Ю. С. 1	Терешин В. А. 17	Яхно В. Г. 12
Пушкарев К. В. Л5	Тихонов Ю. В. 47	

Пк – пленарный доклад номер к,

Лк – лекция к школы-семинара,

к – номер секционного или стендового доклада,

* – участник конкурса молодых специалистов.

Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Адрес: 115409, г. Москва, Каширское ш., 31

Тел: +7 (495) 788-56-99

Сайт: <https://mephi.ru/eng/>**Гостиница «Интурист Коломенское»**

Адрес: 115409, г. Москва, Каширское ш., 39б

Тел: +7 (495) 662 10 01

E-mail: bron@intourist-kolomenskoe.ruСайт: <http://intourist-kolomenskoe.ru/en/>**Общежитие МИФИ**

Адрес: Пролетарский пр., 8, к.2

Тел: +7 (495) 788-56-99

Парк Коломенское

Адрес: просп. Андропова, 39

Часы работы: 8.00-22.00

Тел: +7 (499) 615 27 68

Сайт: <http://mgomz.com/kolomenskoe>**ТРК «Москворечье»**

3-этажный комплекс, 110 магазинов, 15 ресторанов и кафе, супермаркет

Адрес: Каширское ш., 26

Часы работы: с 10:00 до 22:00.

Сайт: <http://www.moskvorechije.ru/en/>**Сбербанк. Доп. офис №9038/01215 - 038903801215**

Адрес: Пролетарский просп. 6, к.1

Часы работы: с 08:30 до 19:30

Тел: +7 (499) 3240755

Продуктовый супермаркет «Клен»

Адрес: ул. Москворечье, 31, к.2

Часы работы: 24 часа

Продуктовый супермаркет «Пятерочка»

Адрес: Каширское ш., 42, к.1

Часы работы: с 9:00 до 23:00

Кафе «Лоза 2»

Адрес: Каширское ш., 41

Часы работы: с 9:00 до 21:00

Тел.: +7 (916) 914-10-30

Ресторан «Тануки»

Адрес: Каширское ш., 46

Часы работы: с 11.30 до 00:00

Тел.: +7 (499) 324-71-91

Подписано в печать 10.10.2017. Формат 60 × 84 1/16

Печ. л. 1,75. Тираж 300 экз. Заказ № 122.

*Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ».**Типография НИЯУ МИФИ.**115409, Москва, Каширское ш., 31*