

искусственных органов им. академика В.И. Шумакова» Минздрава России, выпускник кафедры управления движением летательных аппаратов факультета аэрофизики и космических исследований МФТИ (1969г.).

2. д.ф-м.н., профессор, заместитель заведующего кафедрой физики живых систем (1965-1984), декан факультета физико-химической биологии (1982-1997), заведующий кафедрой биофизики и экологии (1997-2013), заслуженный профессор МФТИ, лауреат премии правительства РФ в области образования (2011г.) выпускник радиотехнического факультета МФТИ (1959г.).
3. к.м.н., декан факультета биологической и медицинской физики МФТИ.
4. , д.т.н., профессор, президент правления Центра живых систем МФТИ, выпускник МФТИ (1990г.).
5. д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Медико-технические информационные технологии», декан факультета «Биомедицинская техника» и директор НИИ «Биомедицинская техника» МГТУ им. Н.Э. Баумана, лауреат Премии Правительства России в области науки и техники (2003г.), выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1979г.).
6. д.м.н., руководитель Федерального медико-биологического агентства России, заслуженный врач Российской Федерации, заведующий кафедрой «Общественного здоровья и здравоохранения» Института повышения квалификации ФМБА России.
7. д.м.н., профессор, руководитель Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения.
8. (), Department of Cardiac Surgery, Boston Childrens Hospital, Harvard Medical School, Центр «RASA-СПбГПУ» Лаборатория медицинских технологий.

13:00 14:00

14:00 19:00



9. *д.ф-м.н., заслуженный профессор МГУ им. М.В. Ломоносова, заведующий кафедрой биофизики физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, дважды лауреат Ломоносовской премии в области науки (2001г.) и области образования (2009г.), действительный член РАЕН.*
10. *к.ф-м.н., профессор, заведующий лабораторией «Наноконструирование мембранно-белковых комплексов для контроля физиологии клетки» МФТИ, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1978г.).*
11. *инженер лаборатории молекулярных биотехнологий ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН.*
старший лаборант лаборатории молекулярных биотехнологий ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН.
д.б.н., руководитель лаборатории клеточной биологии НИИ физико-химической медицины.
старший лаборант лаборатории молекулярных биотехнологий ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН.
к.б.н., научный сотрудник лаборатории молекулярных биотехнологий ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН.
к.б.н., научный сотрудник лаборатории механизмов стабильности генома ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН.
академик РАН, заместитель директора НИУ «Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера.
с.н.с. НИУ «Институт ядерной физики им. Г.И. Будкера».
д.б.н., профессор, заведующий отделом эпигенетики ФГБУН Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН.
академик РАН, д.б.н., профессор, директор Института цитологии и генетики СО РАН, заведующий отделом системной биологии, заведующий кафедрой информационной биологии факультета естественных наук Новосибирского государственного университета.
к.б.н., заместитель директора по научной работе, заведующий отделом и лабораторией молекулярных биотехнологий ФИЦ Институт цитологии и генетики СО РАН.
12. *профессор Варшавского политехнического института, директор POLYMEMTECH.*
13. *, профессор, декан факультета биомедицинской инженерии университета Джорджа Вашингтона в Сент-Луисе,*



выпускник МФТИ (1986г.), заведующий лабораторией физиологии человека Центра живых систем МФТИ.

14. директор, профессор прикладной биологии
Лейпцигского университета.
15. главный редактор экспертной площадки для учёных
и предпринимателей «Экспир».
16. PhD, регент-профессор, директор Центра
биоинформатики Georgia Tech.
17.), профессор, Cullen College of
Engineering, University of Houston, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ
(2000г.).
18. , д.б.н., профессор, г.н.с. ФГБНУ «Медико-
генетического научного центра».
д.м.н., профессор, руководитель отдела
трансплантологии НИИ хирургии и неотложной медицины ГБОУ ВПО «Первого
Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.В.
Павлова» Минздрава России.
к.м.н., с.н.с. отдела трансплантологии НИИ
хирургии и неотложной медицины ГБОУ ВПО «Первого Санкт-Петербургского
государственного медицинского университета им. И.В. Павлова» Минздрава
России.
к.б.н., в.н.с. ФГБНУ «Медико-генетического научного
центра».
19. к.ф-м.н., с.н.с. научной лаборатории
экспериментальной патологии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского,
выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1984г.).
д.б.н., профессор, заведующий научной лаборатории
экспериментальной патологии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского,
Лауреат Государственной премии СССР.
д.ф-м.н., заведующий лабораторией биофизики
ультрадисперсных и наноструктурированных форм веществ Института



химической физики РАН.

20. к.ф-м.н., с.н.с. научной лаборатории экспериментальной патологии НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1984г.).

д.ф-м.н., заведующий лабораторией биофизики ультрадисперсных и наноструктурированных форм веществ Института химической физики РАН.

к.ф-м.н., научный сотрудник лаборатории биофизики ультрадисперсных и наноструктурированных форм веществ Института химической физики РАН, выпускник ФФХБ МФТИ (1997г.).

д.ф-м.н., заведующий лабораторией физических методов в биологии и биотехнологии Московского физико-технического института.

14:00 17:00

начальник регламентно - аналитического отдела Департамента информационных технологий и связи Минздрава России.

1. д.ф-м.н., заместитель директора Института вычислительной математики РАН, выпускник МФТИ (1990г.).

2. главный врач Клинической больницы №1 Управления делами Президента Российской Федерации, заведующий лабораторией специальной медицинской техники, технологии и фармацевтики МФТИ.

3. лаборатория специальной медицинской техники, технологии и фармацевтики МФТИ.

4.), врач, профессор, руководитель телемедицинской программы Санджай Ганди Института медицинских наук Лукноу.

5. сотрудник кафедры радиоэлектроники и



прикладной информатики, выпускник ФОПФ МФТИ (2009г.).

6. _____, заведующий отделом ИТ ФГБУ
Гематологический научный центр Минздрава России .
7. _____, к.т.н., с.н.с., доцент кафедры «Телемедицина и
информатизация здравоохранения» Российского Университета Дружбы Народов,
председатель совета директоров Научно-производственного объединения
«Национальное телемедицинское агентство».
8. _____ генеральный директор Группы компаний
«Юнимед», выпускник МФТИ (1974г.).
9. _____, д.б.н., профессор, в.н.с. лаборатории иммунобиохимии
Института биохимии им. А.Н. Баха РАН, выпускник ФМХФ МФТИ (1973г.).
10. _____ к.б.н., заведующий лабораторией секвенирования и
математического моделирования ЦЖС МФТИ.



11

10:00 18:00

10:00 - 14:00

к.ф.-м.н., заведующий отделом биомедицинской информатики и инженерии, ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. академика В.И. Шумакова» Минздрава России, заместитель заведующего кафедрой физики живых систем МФТИ.

д.б.н., к.т.н., заведующий лабораторией биотехнических систем ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. В.И. Шумакова» Минздрава России, профессор кафедры физики живых систем МФТИ.

1. *д.б.н., к.т.н., заведующий лабораторией биотехнических систем ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. В.И. Шумакова» Минздрава России, профессор кафедры физики живых систем МФТИ.*

:

2. *член-корр. РАН, д.м.н., профессор, заведующий кафедрой физики живых систем МФТИ, заслуженный врач Российской Федерации, директор НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.*

к.м.н., доцент кафедры физики живых систем МФТИ, заместитель главного врача по лабораторной работе НИИ скорой помощи им. Н.В. Склифосовского.

3. *к.ф.-м.н., заведующий кафедрой «Биомедицинские приборы и компьютерные технологии» Московского государственного университета информационных технологий, радиотехники и электроники, генеральный директор ООО «КОНСТЭЛ», выпускник кафедры полупроводниковой электроники МФТИ (1985г.).*

4. *генеральный директор ООО «ДОНА-М», сотрудник кафедры физики живых систем МФТИ.*



5. *к.т.н., с.н.с., генеральный директор ООО «БИОСОФТ-М».*
д.м.н., профессор, руководитель отдела трансплантологии НИИ хирургии и неотложной медицины ГБОУ ВПО «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.В. Павлова» Минздрава России.
д.б.н., к.т.н., заведующий лабораторией биотехнических систем ФГБУ «Федеральный научный центр трансплантологии и искусственных органов им. В.И. Шумакова» Минздрава России, профессор кафедры физики живых систем МФТИ.
6. *к.т.н., с.н.с., доцент кафедры биомедицинских систем Московского института электронной техники,*
д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинских систем Московского института электронной техники.
7. *к.т.н., ведущий инженер ООО «БИОСОФТ-М»,*
к.т.н., с.н.с., генеральный директор ООО «БИОСОФТ-М».
8. *к.ф.-м.н., с.н.с., доцент кафедры биомедицинских систем Московского института электронной техники,*
д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинских систем Московского института электронной техники.
9. *д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой биомедицинских систем Московского института электронной техники.*
к.т.н., с.н.с., доцент кафедры биомедицинских систем Московского института электронной техники.
-
10. *к.б.н. по специальности авиационная и космическая медицина, генеральный директор ООО «Научно-производственное предприятие Биотех-М», выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1971г.) и аспирантуры кафедры физики живых систем МФТИ (1974г.).*



11. *руководитель направления «Имплантируемые конструкции» ЗАО «Конмет».*

12. *к.ф.-м.н., заместитель директора ГНЦ РФ «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики».*

начальник лаборатории медицинской техники ГНЦ РФ «Центральный научно-исследовательский и опытно-конструкторский институт робототехники и технической кибернетики».

д.м.н., профессор, руководитель отдела трансплантологии НИИ хирургии и неотложной медицины ГБУВПО «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.В. Павлова» Минздрава России.

к.м.н., с.н.с. отдела трансплантологии НИИ хирургии и неотложной медицины ГБУВПО «Первого Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.В. Павлова» Минздрава России.

ex vivo

13. *к.ф.-м.н., доцент кафедры молекулярной физики ФМХФ МФТИ, выпускник МФТИ (2004г.).*

14. *выпускник ФУПИ МФТИ (2016г.).*

14:00 - 15:00

15:00 - 19:00

- д.б.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, выпускник кафедры физики живых систем (1978г.)

- д.т.н., доцент кафедры физики живых систем МФТИ, выпускник кафедры физики живых систем (1977г.)

- д.б.н., доцент кафедры физики живых систем МФТИ.

1. *, д.б.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, руководитель группы биомеханики и регуляции кровообращения Института экспериментальной кардиологии ФГБУ «Российский кардиологический научно-*



производственный комплекс» Минздрава России, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1978г.)

:

2. , д.б.н., доцент кафедры физики живых систем МФТИ, заведующий лабораторией физики живых систем ФГБУН Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН, ведущий научный сотрудник ФГБУН Государственный научный центр Российской академии наук - Институт медико-биологических проблем РАН, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1977г.).

:

3. , д.б.н., доцент кафедры физики живых систем МФТИ, заведующий лабораторией нейробиологии моторного контроля ФГБУН Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН.

.

4. , д.ф.-м.н., доцент кафедры гидромеханики механико-математического факультета МГУ им М.В. Ломоносова.

5. , к.б.н., с.н.с. лаборатории нейробиологии моторного контроля ФГБУН Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН.

.

6. , генеральный директор ЗАО «Атом-Мед Центр».
, д.м.н., директор НИИ промышленной и морской медицины, ЗАО «Атом-Мед Центр»

, к.т.н., директор по научной работе ООО «Протезно-ортопедическое малое предприятие «ОРТЕЗ».

, к.т.н., ведущий инженер ООО «Протезно-ортопедическое малое предприятие «ОРТЕЗ».

, к.м.н., заведующий медицинским отделением ООО «Протезно-ортопедическое малое предприятие «ОРТЕЗ».

, д.т.н., к.б.н., инженер-технолог ООО «Протезно-ортопедическое малое предприятие «ОРТЕЗ».

-

7. PhD, руководитель отдела проектов ГК «Фармконтракт».



in vivo

8. _____, м.н.с. ФГБУН Государственный научный центр Российской академии наук - Институт медико-биологических проблем РАН, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (2010г.).
:
9. _____, м.н.с. ФГБУН Государственный научный центр Российской академии наук - Институт медико-биологических проблем РАН, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (2012г.).
:
10. _____ м.н.с. ФГБУН Государственный научный центр Российской академии наук - Институт медико-биологических проблем РАН, выпускница кафедры физики живых систем МФТИ (2009г.).
:

10:00 - 14:00

_____ - член-корр. РАН, д.х.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, главный научный сотрудник лаборатории биоэлектрохимии ФГБУН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН.
д.ф-м.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, заведующий лабораторией математического моделирования биологических процессов ФГБУ Гематологический научный центр Минздрава России.

1. _____ - член-корр. РАН, д.х.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, главный научный сотрудник лаборатории биоэлектрохимии ФГБУН Институт физической химии и электрохимии им. А.Н. Фрумкина РАН.
:
2. _____ д.ф-м.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, заведующий лабораторией математического моделирования биологических процессов ФГБУ Гематологический научный центр Минздрава России.
3. _____ д.ф-м.н., к.б.н., заведующий лабораторией исследований биомеханических систем Института машиноведения РАН, лауреат



Государственной премии СССР, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1970г.).

4. *assistant professor, Columbia University, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (2003г.).*

5. **О А** *Ph.D., Baylor College of Medicine, Rice University, University of Houston, выпускница кафедры физики живых систем МФТИ (2008г.).*

6. *, к.ф.-м.н., н.с. Черкасского национального университета, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (2009г.).*

Ph.D., Baylor College of Medicine, Rice University, University of Houston, выпускница кафедры физики живых систем МФТИ (2008г.).

к.ф.-м.н., с.н.с. лаборатории математического моделирования биологических процессов ФГБУ Гематологический научный центр Минздрава России, выпускница кафедры физики живых систем МФТИ (2003г.).

д.ф.-м.н., профессор кафедры физики живых систем МФТИ, заведующий лабораторией математического моделирования биологических процессов ФГБУ Гематологический научный центр Минздрава России.

7. **Е А** *visiting scientist, Utrecht University, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (2003г.).*

8. *д.ф.-м.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель заведующего кафедрой физико-химической биологии и биотехнологии МФТИ, выпускник ФФХБ МФТИ (2000г.).*

к.б.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, выпускница ФФХБ МФТИ (1999г.).

9.

10. *к.б.н., с.н.с. лаборатории физико-химических основ регуляции биологических систем Института биохимической физики им. Н.М.*



Эмануэля РАН и лаборатории системного анализа и информационных технологий в медицине и экологии Института системного анализа РАН, выпускник ФРТК МФТИ (1972г.).

11. *к.ф-м.н., доцент МФТИ, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1972г.).*

12. *профессор Института Скриппса.*

13. *д.б.н., профессор, руководитель лаборатории молекулярной вирусологии ГосНИИ ОЧБ, директор Биомедицинского центра.*

HIV

14. *), MD, MSc, PhD, Университет Яннины;
д.б.н., ст.н.с. лаборатории клеточно-молекулярных технологий МФТИ.*

15. *к.б.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, выпускница ФФХБ МФТИ (1999г.).*

к.б.н., н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

м.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, выпускник ФМХФ МФТИ (2013г.).

к.ф-м.н., н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.

д.ф-м.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель заведующего кафедрой физико-химической биологии и биотехнологии МФТИ, выпускник ФФХБ МФТИ (2000г.).

Лунх

16. *к.б.н., н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.*

к.б.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, выпускница ФФХБ МФТИ (1999г.).

д.б.н., профессор, заведующий лабораторией Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.



академик РАН, декан биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (1969г.).

17. к.ф-м.н., н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.
д.ф-м.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заместитель заведующего кафедрой физико-химической биологии и биотехнологии МФТИ, выпускник ФФХБ МФТИ (2000г.).
аспирант МФТИ, выпускник ФБМФ МФТИ (2014г.).
к.б.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, выпускница ФФХБ МФТИ (1999г.).
к.х.н., с.н.с. Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН.
д.х.н., руководитель лаборатории Института биоорганической химии им. М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН, заведующий кафедрой физико-химическая биология и биотехнология МФТИ.

in vitro

14:00 - 15:00

15:00 - 19:00

д.б.н., профессор кафедры молекулярной медицины МФТИ, заместитель директора ФГБУН НИИ физико-химической медицины ФМБА России.
д.б.н., профессор кафедры молекулярной биологии МГУ им. М.В. Ломоносова, проректор РНИМУ имени Н.И. Пирогова, директор ИТЦ БАС РАН, директор по науке компании «ДНК-Технология».

1. PhD, регент-профессор, директор Центра биоинформатики Georgia Tech.



2. д.б.н., профессор кафедры молекулярной медицины МФТИ, заместитель директора ФГБУН НИИ физико-химической медицины ФМБА России.
3. д.б.н., профессор кафедры молекулярной биологии МГУ им. М.В. Ломоносова, проректор РНИМУ имени Н.И. Пирогова, директор ИТЦ БАС РАН, директор по науке компании «ДНК-Технология».
4. к.ф-м.н., центр геномной регуляции, Барселона.
5. к.б.н., заведующий лабораторией биоинформатики ФГБУН НИИ физико-химической медицины ФМБА России.
6. аспирант, выпускник кафедры физики живых систем МФТИ (2012г).
2+ .
7. с.н.с., 3D Bioprinting Solutions.
3D D
8.), профессор, ведущий исследователь, руководитель отдела и заместитель директора института биоинформатики Сингапурского агентства по науке, технологиям и исследовательской деятельности.
к.б.н., с.н.с. лаборатории трансляционных исследований и персонализированной медицины Центра живых систем МФТИ.
9. д.т.н., профессор МФТИ, лауреат премии Правительства Российской Федерации в области образования, выпускник кафедры теоретической кибернетики и методов оптимального управления МФТИ (1971г.).
, аспирант кафедры теоретической кибернетики и методов оптимального управления МФТИ.
10. к.б.н., с.н.с., Института химической биологии и фундаментальной медицины СО РАН, исполнительный директор «ООО Биософт.ру».
11. , Ph.D, научный сотрудник Люксембургского центра системной биомедицины.
Университет Люксембурга.
Ph.D, Университет Люксембурга.



10-11 сентября
2015 г.

II INTERNATIONAL
CONFERENCE



Московская область, г. Долгопрудный, Институтский пер. д. 9

Ph.D, Институт системной биологии.

Ph.D, Центр исследований рака.

Ph.D, Университет Амстердама.

Университет Амстердама.

Университет Милана.

Университет Милана.

Университет Маастрихта.

Люксембургского центра системной

биомедицины.

Ph.D, Институт системной биологии.

профессор, Люксембургского центра системной

биомедицины.

, профессор, Университет Амстердама.

