

ПРОТОКОЛ № 8

заседания Ученого совета

ФГБУН Математический институт им. В.А. Стеклова Российской академии наук

г. Москва

14 ноября 2013 г.

Состав Ученого совета, утвержденный Постановлением Бюро Отделения математических наук РАН от 23 октября 2012 года (протокол № 7) – 19 чел.

Списочный состав на день проведения Ученого совета – 19 чел.

Присутствует на заседании Ученого совета – 15 чел.

Присутствовали:

Председатель: академик В.В. Козлов,

секретарь: кандидат физико-математических наук А.Д. Изаак,

академики: С.И. Адян, В.А. Васильев, Б.С. Кашин, А.Н. Паршин, А.А. Славнов,

члены-корреспонденты РАН: С.М. Асеев, О.В. Бесов, И.В. Волович, Д.О. Орлов,

Д.В. Трещев, Е.М. Чирка,

доктора физико-математических наук: А.М. Зубков, А.Г. Сергеев.

Повестка дня:

1. О темах научно-исследовательской работы МИАН.
2. О внесении изменений в план научно-исследовательской работы МИАН на 2014–2016 годы и о государственном задании МИАН на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов.
3. Разное

1. СЛУШАЛИ:

О темах научно-исследовательской работы МИАН.

ВЫСТУПИЛИ:

Д.О. Орлов предложил укрупнить темы научно-исследовательской работы МИАН. Предлагается следующий принцип: один отдел – одна тема.

ПОСТАНОВИЛИ:

Завершить выполнение следующих тем научно-исследовательской работы МИАН в 2013 году:

1. *Логико-математические системы и сложность вычислений (№ гос. регистрации 01201173311)*
2. *Алгебраические и аналитические методы в теории чисел и геометрии (№ гос. регистрации 01201173313)*
3. *Геометрия алгебраических многообразий (№ гос. регистрации 01201173314)*

4. *Гомологические методы в алгебраической геометрии (№ гос. регистрации 01201173301)*
5. *Проблемы геометрии, топологии и алгебры с приложениями в теории интегрируемых систем и теории поля (№ гос. регистрации 01201173315)*
6. *Проблемы метрической и комбинаторной теории многогранников и полиэдральных комплексов (№ гос. регистрации 01201173303)*
7. *Проблемы комбинаторной топологии и фрактальной геометрии (№ гос. регистрации 01201173304)*
8. *Топологические проблемы и приложения теории особенностей (№ гос. регистрации 01201173306)*
9. *Пространства дифференцируемых функций и их аппроксимативные свойства (№ гос. регистрации 01201173312)*
10. *Тригонометрические и ортогональные ряды (№ гос. регистрации 01201173305)*
11. *Конструктивная теория линейных и нелинейных уравнений в частных производных. Управление распределенными системами (№ гос. регистрации 01201173317)*
12. *Конструктивные аппроксимации в комплексном анализе (№ гос. регистрации 01201173307)*
13. *Геометрия комплексных и почти комплексных многообразий и их подмногообразий, с приложениями к задачам теоретической физики (№ гос. регистрации 01201173309)*
14. *Математическая теория управления (№ гос. регистрации 01201173302)*
15. *Качественное и аналитическое исследование динамических систем (№ гос. регистрации 01201173310)*
16. *Математические вопросы динамики сложных классических и квантовых систем (№ гос. регистрации 01201173308)*
17. *Методы качественной теории уравнений в частных производных (№ гос. регистрации 01201173316)*
18. *Математические методы механики сплошной среды (№ гос. регистрации 01201173329)*
19. *Математические методы статистической механики и их приложения (№ гос. регистрации 01201173318)*
20. *Динамические системы и статистическая механика (№ гос. регистрации 01201173321)*
21. *Математические проблемы квантовой теории поля (№ гос. регистрации 01201173326)*
22. *Математические методы теории суперструн в физике высоких энергий и космологии (№ гос. регистрации 01201173320)*
23. *Математические проблемы теории интегрируемых систем (№ гос. регистрации 01201173325)*
24. *Построение и анализ асимптотических формул для случаев, когда (а) число наблюдений сопоставимо с их размерностью, и (б) статистическая*

- информация формируется на основе большого числа малых выборок (№ гос. регистрации 01201173319)*
25. *Стохастическое исчисление и его приложения (№ гос. регистрации 01201173865)*
 26. *Математические проблемы квантовой теории информации и статистических решений (№ гос. регистрации 01201173322)*
 27. *Исследование вероятностных, статистических, комбинаторных, алгебраических, теоретико-числовых и алгоритмических задач, связанных со случайными и псевдослучайными последовательностями (№ гос. регистрации 01201173327)*
 28. *Исследования ветвящихся случайных процессов, в том числе ветвящихся процессов и случайных блужданий со случайной средой (№ гос. регистрации 01201173328)*
 29. *Популяризация и пропаганда математики (№ гос. регистрации 01201173323)*

Результаты открытого голосования:

подано за 15 голосов, против – нет, воздержавшихся – нет.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить новые темы научно-исследовательской работы МИАН:

1. *Логико-математические системы и сложность вычислений
(отдел математической логики,
руководитель темы – академик С.И. Адян).*
2. *Алгебраические и аналитические методы в теории чисел и геометрии
(отдел алгебры и теории чисел,
руководитель темы – академик А.Н. Паршин).*
3. *Гомологические методы в алгебраической геометрии
(отдел алгебраической геометрии,
руководитель темы – чл.-корр. РАН Д.О. Орлов).*
4. *Геометрия, топология и приложения
(отдел геометрии и топологии,
руководитель темы – академик С.П. Новиков).*
5. *Функциональные пространства, гармонический и нелинейный анализ и приложения
(отдел теории функций,
руководитель темы – чл.-корр. РАН О.В. Бесов).*
6. *Комплексный анализ, комплексная геометрия и их приложения
(отдел комплексного анализа,
руководитель темы – чл.-корр. РАН Е.М. Чирка).*
7. *Математическая теория управления и качественное исследование динамических систем*

- (отдел дифференциальных уравнений,
руководитель темы – академик Р.В. Гамкрелидзе).*
8. *Методы математической физики в теории сложных классических и квантовых систем
(отдел математической физики,
руководитель темы – член-корр. РАН И.В. Волович).*
9. *Математические проблемы механики
(отдел механики,
руководитель темы – академик А.Г. Куликовский).*
10. *Математические проблемы теории поля, струн и интегрируемых систем
(отдел теоретической физики,
руководитель темы – академик А.А. Славнов).*
11. *Стохастическое исчисление, статистические решения и квантовая теория информации
(отдел теории вероятностей и математической статистики,
руководитель темы – д.ф.-м.н. А.С. Холево).*
12. *Исследование вероятностных, статистических, комбинаторных и алгоритмических задач, связанных со случайными последовательностями и моделями популяций
(отдел дискретной математики,
руководитель темы – д.ф.-м.н. А.М. Зубков).*
13. *Популяризация и пропаганда математики
(лаборатория популяризации и пропаганды математики,
руководитель темы – к.ф.-м.н. Н.Н. Андреев).*

Результаты открытого голосования:

подано за 15 голосов, против – нет, воздержавшихся – нет.

Таким образом, с 1 января 2014 года в МИАН будут выполняться 14 тем научно-исследовательской работы (с учетом новой темы, утвержденной Ученым советом МИАН 31 октября 2013 года).

2. СЛУШАЛИ:

О внесении изменений в план научно-исследовательской работы МИАН на 2014–2016 годы и о государственном задании МИАН на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов.

ВЫСТУПИЛИ:

Секретарь Совета А.Д. Изаак проинформировал о том, что в связи с принятием новых тем научно-исследовательской работы МИАН, необходимо принять скорректированный план научно-исследовательской работы МИАН на 2014–2016 годы. Проект плана научно-исследовательской работы МИАН на 2014–

2016 годы был сформирован на основе плана, утвержденного Ученым советом МИАН 31 октября 2013 года, с учетом нового перечня тем научно-исследовательской работы института.

В проект плана включены работы по 14 темам.

ПОСТАНОВИЛИ:

Утвердить проект Плана научно-исследовательской работы МИАН на 2014–2016 годы.

Результаты открытого голосования:

подано за 15 голосов, против – нет, воздержавшихся – нет.

ВЫСТУПИЛИ:

Секретарь Совета А.Д. Изаак проинформировал о том, что из Отделения математических наук РАН пришло письмо с требованием представить проект Государственного задания МИАН на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов.

РЕШИЛИ:

Не рассматривать проект Государственного задания МИАН на 2014 год и плановый период 2015 и 2016 годов до получения разъяснений от Федерального агентства научных организаций.

3. РАЗНОЕ.

СЛУШАЛИ:

О показателях результативности научной деятельности сотрудников МИАН.

Д.О. Орлов предложил сотрудникам, впервые принятым на работу в институт в результате проведения конкурса на замещение вакантных должностей, присваивать коэффициент ПРНД, равный 1, до расчета коэффициента ПРНД по итогам очередного двухлетнего периода.

ПОСТАНОВИЛИ:

Сотрудникам, впервые принятым на работу в институт в результате проведения конкурса на замещение вакантных должностей, присваивать коэффициент ПРНД, равный 1, до расчета коэффициента ПРНД по итогам очередного двухлетнего периода.

Результаты открытого голосования:

подано за 15 голосов, против – нет, воздержавшихся – нет.

СЛУШАЛИ:

О проведении научных конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ МИАН в 2014 году.

А.Д. Изаак проинформировал, что поступило письмо от директора филиала в г. Коряжме Северного (Арктического) федерального университета имени М.В. Ломоносова И.В. Кузнецова с просьбой войти МИАН в число соучредителей Международной конференции «Современные проблемы математики, информатики и естественнонаучного знания» (филиал САФУ в г. Коряжме Архангельской области, 15–18 сентября 2014 г.).

Е.М. Чирка проинформировал, что поступило предложение от Санкт-Петербургского государственного университета войти МИАН в число соучредителей конференции «Complex Analysis and Related Topics» (Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2014 г.).

Е.М. Чирка также предложил включить в план на следующий год однодневную конференцию «Комплексный анализ и геометрия», посвященную памяти А.Г. Витушкина (МИАН, октябрь 2014 г.).

ПОСТАНОВИЛИ:

Дополнить утвержденные Ученым советом МИАН (9 октября 2013 г., Протокол № 6, с дополнениями от 31 октября 2013 г., Протокол № 7) предложения МИАН с перечнем конференций, симпозиумов, съездов, семинаров и школ МИАН 2014 года

- *Международной конференцией «Современные проблемы математики, информатики и естественнонаучного знания» (филиал САФУ в г. Коряжме Архангельской области, 15–18 сентября 2014 г.),*
- *конференцией «Complex Analysis and Related Topics» (Санкт-Петербург, 14–18 апреля 2014 г.),*
- *однодневной конференцией «Комплексный анализ и геометрия», посвященной памяти А.Г. Витушкина (МИАН, октябрь 2014 г.).*

Результаты открытого голосования:

подано за 15 голосов, против – нет, воздержавшихся – нет.

Председатель Ученого совета, академик

В.В. Козлов

Секретарь Ученого совета, к.ф.-м.н.

А.Д. Изаак