

Протокол № 2

заседания

Бюро отделения математических наук РАН

3 марта 2020 г.

Присутствовали:

Академик-секретарь:

академик РАН В. В. Козлов.

Заместители академика-секретаря:

академик РАН Е. Е. Тыртышников,

академик РАН Д. О. Орлов.

Члены Бюро:

академик РАН А. И. Аветисян,

академик РАН В. А. Васильев,

академик РАН Ю. С. Осипов,

академик РАН В. П. Платонов,

академик РАН К. В. Рудаков,

академик РАН Г. И. Савин,

академик РАН А. Л. Семенов,

академик РАН Д. В. Трещев,

академик РАН Б. Н. Четверушкин,

член-корр. РАН А. И. Аптекарев,

член-корр. РАН Н. Ю. Лукоянов,

член-корр. РАН В. Л. Попов.

Начальник Отдела математических наук

– заместитель академика-секретаря ОМН РАН

д. ф.-м. н. С. И. Безродных.

Приглашенные:

д. ф.-м. н. И. С. Никитин, А. Н. Печень,

к. ф.-м. н. Н. Н. Андреев, С. А. Поликарпов.

Начало: 15:30

Окончание: 18:00

1. О доработке проекта Программы фундаментальных исследований в Российской Федерации на долгосрочный период (2021-2035 гг.).

Докладчик – академик РАН В. В. Козлов.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Доработать основные направления реализации Плана фундаментальных исследований с учетом предложений, поступивших из высших учебных заведений.

2. Запрос Минобрнауки РФ о развитии Концепции математического образования в Российской Федерации.

Докладчики — академик РАН В. В. Козлов, академик РАН Д. О. Орлов, академик РАН А. Л. Семенов.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Освободить академика РАН С. И. Адяна от обязанностей председателя комиссии Отделения математических наук РАН по вопросам преподавания математики в средней школе по состоянию здоровья.
- 2) За многолетнюю плодотворную работу на посту председателя комиссии Отделения математических наук РАН по вопросам преподавания математики в средней школе объявить академику РАН С. И. Адяну благодарность.
- 3) Согласовать кандидатуру академика РАН А. Л. Семенова на должность председателя комиссии Отделения математических наук РАН по вопросам преподавания математики в средней школе.
- 4) Представить необходимые документы в президиум РАН для рассмотрения в установленном порядке.

3. О проведении Года математики в Российской Федерации.

Докладчики — академик РАН В. В. Козлов, академик РАН Д. О. Орлов, к.ф.-м.н. Н. Н. Андреев.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Считать целесообразным проведение Года математики в Российской Федерации в период с сентября 2021 года по август 2022 года.
- 2) Рекомендовать коллективам математических центров мирового уровня, международных научно-методических центров, региональных математических центров принять активное участие в подготовке заявок на проведение сателлитных мероприятий Международного конгресса математиков 2022 года.
- 3) Направить информацию о порядке представления заявок руководству указанных центров.

4. О составе Российского национального комитета по прикладной и индустриальной математике.

Докладчик – академик РАН Б. Н. Четверушкин.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Согласовать состав Российского национального комитета по прикладной и индустриальной математике при Отделении математических наук РАН (см. Приложение № 2) и представить его на утверждение академику-секретарю Отделения математических наук РАН.

5. О текущей работе экспертного совета ОМН РАН.

Докладчики — академик РАН А. И. Аветисян, чл.-корр. РАН В. Л. Попов.

А. И. Аветисян и В. Л. Попов проинформировали Бюро о поступлении на экспертизу отчетов из научных учреждений под научно-методическим руководством РАН, а также проектов НИР из МГУ имени М. В. Ломоносова.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Принять информацию сведению.
- 2) Рассмотреть вопрос об итогах экспертизы на последующих заседаниях Бюро.

6. О главных редакторах журналов «Известия РАН. Серия математическая», «Математический сборник», «Успехи математических наук».

Докладчики — академик РАН В. В. Козлов, академик РАН Д. В. Трещев.

Д. В. Трещев проинформировал Бюро о состоявшемся на заседании Ученого совета МИАН выдвижении кандидатур академиков В. В. Козлова, Б. С. Кашина, С. П. Новикова на должности главных редакторов журналов «Известия РАН. Серия математическая», «Математический сборник», «Успехи математических наук» на новый срок.

В. В. Козлов сообщил, что по согласованию с президентом РАН в случае утверждения в должности главного редактора журнала «Успехи математических наук» срок ее занятия академиком С. П. Новиковым составит два года.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1) Согласовать кандидатуру академика РАН В. В. Козлова, выдвинутую на должность главного редактора журнала «Известия РАН. Серия математическая» на новый срок 5 лет.
- 2) Согласовать кандидатуру академика РАН Б. С. Кашина, выдвинутую на должность главного редактора журнала «Математический сборник» на новый срок 5 лет.

- 3) Согласовать кандидатуру академика РАН С. П. Новикова, выдвинутую на должность главного редактора журнала «Успехи математических наук» на новый срок 2 года.
- 4) Просить президиум РАН в соответствии с п. 82 Устава РАН согласовать представленные кандидатуры и направить их на утверждение президенту РАН.

7. Об изменениях в составе редколлегии журнала “Pattern Recognition and Image Analysis”.

Докладчик – академик РАН К. В. Рудаков.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Возложить обязанности заместителя главного редактора журнала “Pattern Recognition and Image Analysis” на академика РАН К. В. Рудакова.

8. Выдвижение д.ф.-м.н., профессора В.В. Меньших на присвоение звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

Докладчик – академик РАН В. В. Козлов.

Рассмотрев результаты научной и научно-практической деятельности доктора физико-математических наук, профессора Валерия Владимировича Меньших, профессора кафедры математики и моделирования систем, полковника полиции, Федерального государственного казенного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации» выдвинутого к присвоению почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации»

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Признать результаты научной и научно-практической деятельности доктора физико-математических наук, профессора Валерия Владимировича Меньших, профессора кафедры математики и моделирования систем, полковника полиции Федерального государственного казенного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский институт Министерства внутренних дел Российской Федерации», достойным присвоения ему почетного звания «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

9. О проекте номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, от 27.02.2020 г.

Докладчик – академик РАН В. В. Козлов.

В обсуждении приняли участие: академик РАН Ю. С. Осипов, академик РАН Б. Н. Четверушкин, академик РАН А. И. Аветисян, академик РАН Е. Е. Тыртышников, академик РАН Д. О. Орлов, академик РАН Д. В. Трещев.

В ходе обсуждения было высказано мнение о целесообразности объединения специальностей «Вычислительная математика» и «Математическое моделирование» в одну специальность «Вычислительная математика и математическое моделирование». Кроме того, было отмечено, что специальности «Вычислительная математика и математическое моделирование», а также «Дискретная математика и математическая кибернетика» содержат чисто математические области, такие как теория графов, дискретная оптимизация, многозначная логика и др. Диссертационные исследования по данным специальностям часто опираются на результаты алгебры, функционального анализа, теории оптимизации. Такие специальности предполагают наличие в диссертационном исследовании строгих математических доказательств и получение новых фундаментальных математических результатов, которые могут найти приложение к совершенно иным группам специальностей, включая медицинские, гуманитарные и др. Таким образом, эти две специальности следует отнести к разделу «1.1. Математика и механика». Указанные специальности. Также была подчеркнута необходимость введение в номенклатуру новой специальности: «Анализ, трансформация программ и кибербезопасность». Учреждение данной специальности соответствует постановлению президиума РАН от 13.12.2018, № 197.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

Считать целесообразным внесение следующих поправок в проект номенклатуры научных специальностей, по которым присуждаются ученые степени, от 27.02.2020 г. (приложение):

- 1) Образовать специальность «Вычислительная математика и математическое моделирование» вместо двух специальностей «Вычислительная математика» и «Математическое моделирование»;
- 2) Перенести специальность «Вычислительная математика и математическое моделирование» из раздела «1.2. Компьютерные науки и информатика» в раздел «1.1. Математика и механика»;
- 3) Перенести специальность «Дискретная математика и математическая кибернетика» из раздела «1.2. Компьютерные науки и информатика» в раздел «1.1. Математика и механика»;
- 4) Учредить новую специальность: «Анализ, трансформация программ и кибербезопасность» в разделе «1.2. Компьютерные науки и информатика»;
- 5) В случае, если раздел «1.2. Компьютерные науки и информатика» будет содержать лишь одну специальность «Анализ, трансформация программ и кибербезопасность» объединить разделы 1.1 и 1.2, образовав раздел «Математика, механика и компьютерные науки»;
- 6) Направить данные предложения Первому заместителю Министра науки и высшего образования Российской Федерации академику РАН Г. В. Трубникову.

10. О продлении полномочий академика РАН Е. Е. Тыртышников в должности директора ИВМ РАН.

Докладчик – академик РАН В. В. Козлов.

Бюро Отделения математических наук РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

В случае представления кандидатуры академика РАН Е. Е. Тыртышникова коллективом Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института вычислительной математики Российской академии наук для продления полномочий в должности директора:

- 1) Согласовать продление полномочий академика РАН Е. Е. Тыртышникова.
- 2) Обратиться с ходатайством в Минобрнауки РФ.

Академик-секретарь
Отделения математических наук РАН
академик РАН



В. В. Козлов

Начальник Отдела математических наук –
заместитель академика-секретаря ОМН РАН
д. ф.-м. н.



С. И. Безродных