

Левченко А.А. (председатель), Гаврилов С.С., (уч. секретарь), Колесников Н.Н., Абросимова Г.Е., Аронин А.С., Бредихин С.И., Горнаков В.С., Девятов Э.В., Долганов П.В., Дорожкин С.И., Ионов А.М., Кведер В.В., Кукушкин И.В., Кулаковский В.Д., Кулик Л.В., Курлов В.Н., Муравьев В.М., Рязанов В.В., Тартаковский И.И., Шашкин А.А.

### **1. Слушали:**

Представление к защите диссертации Бузмакова Алексея Владимировича «Аппаратурные и вычислительные методы в рентгеновской микротомографии» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

### **Заключение комиссии:**

1. Тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 1.3.8. – «физика конденсированного состояния» (физико-математические науки).
2. Изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем.
3. Основные научные результаты диссертации опубликованы в **65** публикациях, в рецензируемых научных изданиях, также оформлены 2 патента на изобретение.
4. Текст диссертации оригинален и написан автором. Требования к публикации основных научных результатов диссертации соискателем соблюдены. Все необходимые ссылки имеются.
5. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации.
6. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, в диссертации отсутствуют.

### **Постановили:**

- Принять к защите диссертацию Бузмакова Алексея Владимировича «Аппаратурные и вычислительные методы в рентгеновской микротомографии» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.
- Утвердить предложенных оппонентов и ведущую организацию.
- Разрешить печать автореферата на правах рукописи.
- Назначить предварительную дату защиты в апреле - мае 2024 г.

### **Официальные оппоненты:**

**Чхало Николай Иванович** – д-р физ.-мат. наук, заведующий отделом, Институт физики микроструктур РАН, Федеральный исследовательский центр Институт прикладной физики им. А.В. Гапонова-Грехова Российской академии наук" (ИФМ РАН).

**Бессонов Виктор Борисович** – д-р тех. наук, декан факультета электроники, Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина)».

**Бушуев Владимир Алексеевич** – д-р физ.-мат. наук, профессор кафедры твёрдого тела физического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

**Ведущая организация** – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт металлургии и материаловедения им. А.А. Байкова РАН.

Результаты открытого голосования: «за» – **20**, «против» – 0, воздержавшихся – 0.

## **2. Слушали:**

Представление к защите диссертации Конарева Петра Валерьевича «Развитие и применение методов анализа данных малоуглового рентгеновского рассеяния многокомпонентными биологическими системами» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.

### **Заключение комиссии:**

1. Тема и содержание диссертации соответствует научной специальности 1.3.8. – «физика конденсированного состояния» (физико-математические науки).
2. Изложенные в диссертации материалы достаточно полно отражены в работах, опубликованных соискателем.
3. Основные научные результаты диссертации опубликованы в **117** публикациях, в рецензируемых научных изданиях.
4. Текст диссертации оригинален и написан автором. Требования к публикации основных научных результатов диссертации соискателем соблюдены. Все необходимые ссылки имеются.
5. Текст диссертации, представленной в диссертационный совет, идентичен тексту диссертации, размещенной на сайте организации.
6. Недостоверные сведения о работах, опубликованных соискателем ученой степени, в диссертации отсутствуют.

### **Постановили:**

- Принять к защите диссертацию Конарева Петра Валерьевича «Развитие и применение методов анализа данных малоуглового рентгеновского рассеяния многокомпонентными биологическими системами» на соискание ученой степени доктора физико-математических наук по специальности 1.3.8. – физика конденсированного состояния.
- Утвердить предложенных оппонентов и ведущую организацию.
- Разрешить печать автореферата на правах рукописи.
- Назначить предварительную дату защиты в апреле - мае 2024 г.

### **Официальные оппоненты:**

**Озерин Александр Никифорович** – д-р хим. наук, член-корреспондент РАН, главный научный сотрудник, заведующий отделом полимерных конструкционных материалов Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт синтетических полимерных материалов им. Н.С. Ениколопова Российской академии наук (ИСПМ РАН).

**Ефремов Роберт Гербертович** – д-р физ.-мат. наук, профессор, заместитель директора по науке Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биоорганической химии имени М. М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН).

**Авдеев Михаил Васильевич** – д-р физ.-мат. наук, начальник сектора нейтронной оптики Лаборатории нейтронной физики им. И.М. Франка Объединенного института ядерных исследований (ЛНФ ОИЯИ).

**Ведущая организация** – Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» (НИЯУ МИФИ).

Результаты открытого голосования: «за» – **20**, «против» – 0, воздержавшихся – 0.

Председатель диссертационного совета  
чл.-корр. РАН

Ученый секретарь диссертационного совета  
доктор физ.-мат. наук



А.А. Левченко

С.С. Гаврилов