

## ПРОТОКОЛ

от 21.03.2019г. №2

### Заочного заседания основной образовательной программы магистратуры ВМ.5510\* «Прикладные физика и математика»

---

**Председатель Совета:** доктор физико-математических наук, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук Люлин С. В.

**Секретарь:** специалист Кружилина Е.В.

**Присутствовали:** 7 (из 10) членов Совета:

**Дистанционное участие:** доктор технических наук, начальник, Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр» Вишневецкий А.М., начальник проектного управления, Закрытое акционерное общество «ЭВРИКА» Кондрашов С.С., доктор физико-математических наук, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук Люлин С.В., PhD, директор, Закрытое акционерное общество «Делойт и Туш СНГ» Минин А.С., доктор физико-математических наук начальник сектора, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований Мотовилов А.К., доктор технических наук, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук Теруков Е.И., кандидат физико-математических наук, инженер-разработчик программного обеспечения, Общество с ограниченной ответственностью «Интеллиджей Лабс» Уткин А.Б.

### П О В Е С Т К А Д Н Я :

**1. Рассмотрение тем ВКР, предполагаемых к защите 2019 г. Предложения членов Совета по темам выпускных квалификационных работ на 2020 г.**

Докладчик: Люлин С.В., доктор физико-математических наук, профессор РАН, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук.

**2. Обсуждение перечня организаций для прохождения практик в рамках образовательной программы.**

Докладчик: Теруков Е.И., доктор технических наук, профессор, заведующий лабораторией, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе Российской академии наук.

**3. Обсуждение академической наполненности образовательной программы.**

Докладчик: Люлин С.В., доктор физико-математических наук, профессор РАН, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук.

**4. Обсуждение возможных тем, а также участников гостевых лекций актуальных в рамках основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика».**

Докладчик: Люлин С.В., доктор физико-математических наук, профессор РАН, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук.

**5. Рассмотрение составов государственных экзаменационных комиссий основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика».**

Докладчик: Люлин С.В., доктор физико-математических наук, профессор РАН, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук.

Дискуссия.

**6. Профессиональные компетенции выпускников образовательной программы в области цифровой экономики.**

Докладчик: Мотовилов А.К., доктор физико-математических наук, начальник сектора, Лаборатория теоретической физики им. Н.Н.Боголюбова, Объединенный институт ядерных исследований.

**1. СЛУШАЛИ:** о рассмотрении тем ВКР, предполагаемых к защите 2019 г. Предложения членов Совета по темам выпускных квалификационных работ на 2020 г.

**ВЫСТУПИЛИ:** Люлин С.В. – Председатель СОП представил реестр тем ВКР по основной образовательной программе магистратуры ВМ.5510.\* «Прикладные физика и математика» по направлению подготовки 03.04.01 «Прикладные математика и физика».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** принято единогласно

**РЕШИЛИ:** одобрить представленные темы ВКР.

**2. СЛУШАЛИ:** об обсуждении перечня организаций для прохождения практик в рамках образовательной программы.

**ВЫСТУПИЛИ:** Теруков Е.И. – Предложил добавить к перечню организаций «Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Физико-технический институт им. А.Ф.Иоффе РАН», Вишневский А.М. – Предложил добавить организацию Федеральное государственное унитарное предприятие «Крыловский государственный научный центр».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** принято единогласно.

**РЕШИЛИ:** одобрить перечень организаций и добавить предложенные организации.

**3. СЛУШАЛИ:** об академической наполненности образовательной программы.

**ВЫСТУПИЛИ:** Люлин С.В. – Председатель СОП представил проект плана для ООП «Прикладные физика и математика» для 2019 года поступления.

5 членов Совета высказали мнение о недопустимости уменьшения времени изучения английского языка до двух часов в неделю и сохранения 4 часов в неделю.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** принято единогласно.

**РЕШИЛИ:** одобрить проект представленного плана для 19/5510 с учётом необходимости сохранения часов на изучение английского языка.

**4. СЛУШАЛИ:** обсуждение возможных тем, а также участников гостевых лекций актуальных в рамках основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика».

**ВЫСТУПИЛИ:** Люлин С.В. – Предложения о предоставлении возможных тем, а также участников гостевых лекций актуальных в рамках основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** принято единогласно.

**РЕШИЛИ:** принято решение представить возможные темы, а также участников гостевых лекций, актуальных в рамках основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика», на следующем заседании.

**5. СЛУШАЛИ:** о рассмотрении составов государственных экзаменационных комиссий основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика».

**ВЫСТУПИЛИ:** Люлин С.В. – председатель СОП представил список предполагаемых членов в состав государственных экзаменационных комиссий основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика».

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** принято единогласно.

**РЕШИЛИ:** одобрить предложенный список составов государственных экзаменационных комиссий основной образовательной программы магистратуры «Прикладные физика и математика».

**6. СЛУШАЛИ:** о профессиональных компетенциях выпускников образовательной программы в области цифровой экономики.

Членам СОП было предложено сформулировать предложения по компетенциям в области цифровой экономики.

**ВЫСТУПИЛИ:** в дискуссии приняли участие все члены Совета.

**РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ:** принято единогласно.

**РЕШИЛИ:** принять в работу все предложенные компетенции. (В соответствии с Приложением 1).

Председатель Совета, доктор физико-математических наук, директор, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт высокомолекулярных соединений Российской академии наук

Люлин С. В.



Секретарь



Кружилина Е.В.