

ПРОТОКОЛ

12.04.2022 заседания Совета образовательных программ № 5
СВ.5118.* «Системный анализ и прикладные компьютерные технологии»
СВ.5164.* «Прикладные компьютерные технологии,
ВМ.5781.* «Инженерно-ориентированная информатика»

Председатель – Н.А. Молдовян, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник, Лаборатория кибербезопасности и постквантовых криптосистем, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (СПб ФИЦ РАН), Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, Заслуженный изобретатель Российской Федерации.

Секретарь – М.С. Овсянникова.

Присутствовали: _9_ (из 11_ членов Совета образовательных программ):

1. Гавриш Юрий Николаевич, доктор физико-математических наук, директор центра, Технический центр линейных ускорителей и циклотронов, Акционерное общество «НИИЭФА им. Д.В.Ефремова»;
2. Дюк Вячеслав Анатольевич, доктор технических наук, главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт проблем машиноведения Российской академии наук;
3. Казунин Дмитрий Владимирович, доктор технических наук, директор департамента, Департамент тренажерных систем, Акционерное общество «Ситроникс КТ»;
4. Молдовян Николай Андреевич, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник, Лаборатория кибербезопасности и постквантовых криптосистем, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский Федеральный исследовательский центр Российской академии наук» (СПб ФИЦ РАН), Санкт-Петербургский институт информатики и автоматизации Российской академии наук, Заслуженный изобретатель Российской Федерации;
5. Абушик Павел Александрович, руководитель группы по разработке программного обеспечения ООО «Нордиджи»;
6. Авербух Александр Борисович, кандидат технических наук, начальник Отдела разработки управления информационных технологий АО «Обуховский завод»;
7. Мохов Илья Игоревич, ведущий эксперт-исследователь ООО «Сименс»;
8. Соболев Сергей Павлович, архитектор программного обеспечения ООО «ЭПАМ Системс»;
9. Филиппов Кирилл Борисович, генеральный директор SPB TV.

Кворум:Есть.

Приглашены:

Егоров Николай Васильевич, профессор Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем, научный руководитель образовательной программы «Системный анализ и прикладные компьютерные технологии» — присутствовал;

Малькова Юлия Вениаминовна, доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем, координатор СОП — присутствовала.

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Темы выпускных квалификационных работ.

Докладчики: Егоров Н.В., профессор возложенными обязанностями заведующего Кафедрой моделирования электромеханических и компьютерных систем, руководитель программы, Малькова Ю.В., доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем.

2. Перечень и формат итоговых испытаний.

Докладчик: Малькова Ю.В., доцент Кафедры моделирования электромеханических и компьютерных систем.

1. СЛУШАЛИ: Темы выпускных квалификационных работ.

ВЫСТУПИЛИ: Н.В. Егоров сообщил членам СОП о том, что в 2022 году состоится первый выпуск по образовательным программам СВ.5118.* «Системный анализ и прикладные компьютерные технологии» и ВМ.5781.* «Инженерно-ориентированная информатика», а также ознакомил членов Совета с утвержденными темами ВКР.

Ю.В. Малькова рассказала о тематике научно-исследовательской работы обучающихся, выпуск которых состоится в 2023 году и предложила членам СОП представить для них актуальные темы ВКР.

Н.А. Молдовян предложил ряд возможных тем ВКР, которые являются актуальными и востребованными профессиональным сообществом.

Ю.Н. Гавриш предложил тему ВКР для обучающихся магистратуры «Расчет динамики электронов в кольцевых ускорителях электронов, ее оптимизация и расчет выхода синхротронного излучения». Данная тема запланирована в рамках Федеральной программы исследования нейтронного и синхротронного излучения. Научным руководителем данной Федеральной программы является член-корреспондент РАН, президент НИЦ «Курчатовский институт» М.В. Ковальчук. Генеральным конструктором выступает АО «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова». В настоящее время в АО «НИИЭФА им. Д.В. Ефремова» формируется группа по расчету и оптимизации, в которую предлагается привлечь обучающихся СПбГУ. В развитие вышеуказанной темы планируется также создание синхротронов протонов и тяжелых ионов.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за – 9, против – 0, воздержались - 0.

РЕШИЛИ: одобрить предложенные темы ВКР для выпуска 2023 года по образовательным программам СВ.5118.* «Системный анализ и прикладные компьютерные технологии» и ВМ.5781.* «Инженерно-ориентированная информатика» согласно Приложению.

2. СЛУШАЛИ: Перечень и формат итоговых испытаний.

ВЫСТУПИЛИ: Ю.В. Малькова сообщила, что в настоящее время по образовательным программам бакалавриата и магистратуры предусмотрена государственная итоговая аттестация в форме выпускной квалификационной работы. В соответствии с утвержденными ФГОС 3++ по направлениям 27.03.03 и 27.04.03 «Системный анализ и управление» СПбГУ имеет право включить в состав государственной итоговой

аттестации государственный экзамен в дополнение к выпускной квалификационной работе.

РЕЗУЛЬТАТЫ ГОЛОСОВАНИЯ: за – 9, против – 0, воздержались - 0.

РЕШИЛИ: учитывая, что первый выпуск по образовательным программам, входящим в сферу ответственности СОП, состоится в 2022 году, целесообразно вернуться к обсуждению этого вопроса весной 2023 года, когда появится информация о результатах ГИА и опыте трудоустройства выпускников. В настоящее время, целесообразно оставить перечень и формат итоговых испытаний без изменения.

Председатель



Н.А. Молдовян

Секретарь



М.С. Овсянникова