



Федеральное государственное образовательное бюджетное
учреждение высшего образования
**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»
(Финансовый университет)**

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА

« 29 » сентября 202 0 г.

№ 55

Москва

заседания Ученого совета Финансового университета

Председатель – М.А. Эскиндаров

Ученый секретарь – В.В. Звягинцева

Присутствовали:

91 человек из 101 – члены Ученого совета Финансового университета,

21 человек – работники Финансового университета и приглашенные лица.

Повестка дня:

1. О готовности Финуниверситета к процедуре государственной аккредитации (докладывает проректор по учебной и методической работе Каменева Е.А.).

...

6. Разное.

6.5. О выдвижении кандидатур на соискание стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2021-2023 гг. (докладывает заместитель научного руководителя Финансового университета Федотова М.А.).

СЛУШАЛИ: М.А. Федотову о выдвижении кандидатур на соискание стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2021-2023 гг.

Федотова М.А. отметила, что одной из кандидатур, рекомендованных на соискание стипендии является доцент Департамента анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных, кандидат физико-математических наук Корчагин Сергей Алексеевич.

Научное исследование автора по теме: «Разработка интеллектуальной цифровой технологии мониторинга психологического состояния общества в условиях пандемии на основе парсинга социальных сетей» направлено на решение актуальной задачи на стыке социологии и информатики, связанной с созданием

новых цифровых интеллектуальных технологий для мониторинга психологического состояния общества в условиях пандемии на основе парсинга социальных сетей. Полученные фундаментальные результаты будут иметь важное прикладное значение, связанное с перспективой использования и расширения границ применения новых коммуникационных технологий в современном обществе. Разработки соответствуют направлению Информационно-телекоммуникационные системы из перечня Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации. Критические технологии Российской Федерации, в которых возможно использование результатов научного исследования Корчагина С.А. (технологии снижения потерь от социально значимых заболеваний). Предложенное Корчагиным С.А. фундаментальное исследование в полной мере соответствует приоритету научно-технологического развития Российской Федерации, определенному Стратегией научно-технологического развития Российской Федерации, обеспечивающему переход к передовым цифровым, интеллектуальным производственным технологиям, роботизированным системам, к новым материалам и способам конструирования, создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и искусственного интеллекта.

Научный потенциал предложенного проекта подтверждается участием Корчагина С.А. в научных исследованиях в качестве руководителя в проекте «Разработка программного комплекса для подавления хаоса в процессах коррозии металлов», поддержанным Фондом содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере в рамках конкурса «У.М.Н.И.К.» (договор № 8957 ГУ2015); в качестве исполнителя в проекте «Комплексное исследование кинетики формирования нано-, мезопористого кремния при гамма-облучении в сочетании с компьютерным моделированием для радиационно-стойких элементов микроэлектроники» по гранту основного конкурса РФФИ № 18-07-00752; в качестве исполнителя в проекте «Физические основы самообучающихся адаптивных интеллектуальных систем и их применения в биоморфной и антропоморфной робототехнике» (Российский научный фонд, проект № 17-72-30003; в качестве руководителя проекта «Системы искусственного интеллекта в политике и комплексное исследование их влияния на социально-политические процессы» (Российский фонд фундаментальных исследований, Экспертный институт социальных исследований, проект № 20-011-32058). Корчагин С.А. имеет ряд опубликованных с 2016 г. научных работ по тематике математического моделирования и разработке программных комплексов, 1 монография, 6 учебников и учебных пособий, 6 публикаций в международных рецензируемых изданиях (Scopus, Web of Science), 54 работы в изданиях, входящих в РИНЦ, 7 свидетельств о регистрации программы для ЭВМ, 1 патент на полезную модель.

Работы Корчагина С.А. были отмечены на научных конференциях, включая: VII Международную научно-практическую конференцию «Современная математика и концепции инновационного математического образования» (Москва, Финансовый университет, 2020); XVIII Международную конференцию имени

А.Ф. Терпугова «Информационные технологии и математическое моделирование» (Саратов, СГУ им. Н.Г. Чернышевского, 2019); II, III Международный научный форум «Шаг в будущее: искусственный интеллект и цифровая экономика» (Москва, ГУУ, 2018, 2019); V, VI Международную научную конференцию, посвященную 85-летию Ю.А. Гагарина «Проблемы управления, обработки и передачи информации» (УОПИ-2018) (Саратов, СГТУ им. Ю.А. Гагарина, 2017, 2018).

ВЫСТУПИЛИ: ректор Эскиндаров М.А., руководитель Департамента туризма и гостиничного бизнеса Факультета экономики и бизнеса Розанова Т.П., руководитель Департамента анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных Соловьев В.И., доцент Департамент анализа данных и машинного обучения Коротеев М.В.

ПОСТАНОВИЛИ:

6.5.3. Учитывая перспективность и научно-практическую значимость работы Корчагина Сергея Алексеевича «Разработка интеллектуальной цифровой технологии мониторинга психологического состояния общества в условиях пандемии на основе парсинга социальных сетей», на основании открытого голосования членов Ученого совета Финансового университета (за – 91, против – 0, воздержалось – 0) выдвинуть доцента Департамента анализа данных и машинного обучения Факультета информационных технологий и анализа больших данных Корчагина С.А. на соискание стипендии Президента Российской Федерации молодым ученым и аспирантам, осуществляющим перспективные научные исследования и разработки по приоритетным направлениям модернизации российской экономики на 2021-2023 гг.; утвердить программу НИР и календарный план.

Председатель Ученого совета
Финансового университета

Ученый секретарь Ученого совета
Финансового университета
06.10.2020



М.А. Эскиндаров

В.В. Звягинцева