

## В ИПМЭиТ состоялись первые защиты кандидатских диссертаций в диссертационном совете СПбПУ по научной специальности «Менеджмент»



*30 июня в собственном диссертационном совете У.5.2.6.20 Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого успешно прошли первые защиты двух кандидатских диссертаций по научной специальности 5.2.6 «Менеджмент». По итогам заседаний было принято единогласное решение о присуждении ученой степени кандидата экономических наук соискателям Высшей школы производственного менеджмента Сомову Андрею и Е Лю.*

Диссертационный совет У.5.2.6.20 открыт приказом СПбПУ № 2001 от 16.09.2022. Председателем совета назначена д.э.н., директор ВШПМ Ольга КАЛИНИНА, заместителем председателя – д.э.н., профессор ВШПМ Татьяна ХАРЛАМОВА, ученым секретарем – к.э.н., доцент ВШПМ Наталья АЛЕКСЕЕВА.

В состав диссертационного совета также вошли представители профессорско-преподавательского состава Политехнического университета: д.э.н., профессор, руководитель административного аппарата ректора Владимир ГЛУХОВ; д.э.н., профессор ВШПМ Александр ИЛЬИНСКИЙ; д.э.н., профессор ВШПМ Владимир КОБЗЕВ; д.э.н., профессор ВШПМ Василий МАКАРОВ; д.э.н., профессор ВШПМ Галина СИЛКИНА, а также других научных и

образовательных организаций: д.э.н., главный научный сотрудник лаборатории комплексного исследования пространственного развития регионов Валерия КУЛИБАНОВА (Институт проблем региональной экономики РАН); д.э.н., профессор кафедры менеджмента Марина МОРОЗОВА (Северо-Западный институт управления – филиал Российской академии народного хозяйства и государственной службы при Президенте Российской Федерации); д.э.н., главный научный сотрудник Алексей ФАДЕЕВ (Институт экономических проблем им. Г.П. Лузина Кольского научного центра Российской академии наук) и д.э.н., профессор факультета технологического менеджмента и инноваций Ольга ЦУКАНОВА (Национальный исследовательский университет ИТМО).



Первой защитой на заседании диссертационного совета была назначена защита ассистента ВШПМ Андрея СОМОВА, который представил результаты своей многолетней научной деятельности на тему «Разработка методов и инструментов поддержки принятия управленческих решений в организации по внедрению инновационного продукта на основе нейронных сетей». Научный руководитель: д.э.н., профессор ВШПМ Виктор ДУБОЛАЗОВ.

Ведущей организацией выступил Казанский национальный исследовательский технологический университет. Официальные оппоненты профессор кафедры «Менеджмент и маркетинг», д.э.н., доцент Леся БОЖКО (Петербургский государственный университет путей сообщения Императора Александра I) и профессор кафедры отраслевой экономики и финансов, д.э.н., профессор Борис КОВАЛЕНКО (Российский государственный педагогический университет им. А.И. Герцена) лично присутствовали на заседании.

*«К написанию и защите кандидатской диссертации я начал готовиться давно, еще когда*

получал второе высшее образование по менеджменту в Политехническом университете. Начинал продумывать перспективную тему, связанную с оборудованием, с которым я вначале работал как инженер в АО «Скансервис». Меня сразу привлекла идея вывода данного оборудования на международный рынок, и я стал изучать различные научные методы обоснования такого управленческого решения. Начинал с обычных методов интерполяции и экстраполяции данных в программе Excel, составил несколько макросов, по которым в зависимости от введенных экономических параметров проводилась выборка и подсчёт потенциальных мест внедрения продукта. Далее пробовал различные математические методы, позволяющие улучшить результат. Для прогнозирования временных рядов остановился на методе ARIMA, который позволяет прогнозировать поведение циклических и нелинейных рядов. Пробовал метод ANFIS, который хорошо интерполирует нелинейные системы. Остановился окончательно на обычных нейронных сетях. Оказалось, что нейронные сети могут хорошо проводить группировку либо выборку данных, выполнять обработку и подготовку начальной информации, моделировать и прогнозировать поведение различных экономических систем, при этом за очень короткое время – по сравнению с другими методами. Большую благодарность за получившийся результат хочу выразить Высшей школе, где я теперь работаю, и конечно своему научному руководителю Виктору Андреевичу Дуболазову», – делится своими впечатлениями по результатам защиты Андрей СОМОВ.

Второй по плану стояла защита иностранной аспирантки ВШПМ из Китайской Народной Республики Е Лю, которая представила свою диссертационную работу на тему «Методы и инструменты управления человеческими ресурсами в целях устойчивого инновационного развития организаций в Китайской Народной Республике». Научный руководитель: д.э.н., профессор ВШПМ Василий МАКАРОВ.

Ведущей организацией выступил Санкт-Петербургский государственный экономический университет. Официальный оппонент, заведующая кафедрой «Экономика промышленности и производственный менеджмент», д.э.н., профессор Оксана ЧЕЧИНА (Самарский государственный технический университет) лично присутствовала на заседании диссертационного совета.

«Самым сложным в подготовке к защите для меня было сформулировать теоретическую и практическую новизну работы, чтобы изучаемая нами модель могла быть полезна для предприятий Китайской Народной Республики. Тем не менее, несмотря на все сложности, диссертация была написана, все статьи подготовлены и защита прошла успешно! Мне очень помогал мой научный руководитель Василий Михайлович Макаров. Я очень рада, что диссертационный совет оценил мою работу», – рассказывает Е ЛЮ.



*«Мы провели большую подготовительную работу. Для нашего диссертационного совета это большое событие – первые защиты соискателей по специальности «Менеджмент» в соответствии с новой номенклатурой научных специальностей Высшей аттестационной комиссии Минобрнауки России. На второе полугодие 2023 года уже составлен план защит, по которому мы планируем работать», – отметила председатель диссертационного совета Ольга КАЛИНИНА.*

С материалами диссертационных исследований можно ознакомиться на сайте университета:

**Соискатель Андрей СОМОВ**, тема «Разработка методов и инструментов поддержки принятия управленческих решений в организации по внедрению инновационного продукта на основе нейронных сетей».

**Соискатель Е Лю**, тема «Методы и инструменты управления человеческими ресурсами в целях устойчивого инновационного развития организаций в Китайской Народной Республике».