# ВШБИ и ФНКЦИБ ФМБА России объединяют усилия для внедрения технологий в практику

На базе лаборатории CIRETEC-GT ИПМЭиТ состоялся междисциплинарный научно-практический семинар совместно с ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр инфекционных болезней Федерального медико-биологического агентства».

28 августа Политех посетила делегация Федерального научно-клинического центра инфекционных болезней федерального медико-биологического агентства России. Визит состоялся в рамках совместного междисциплинарного научно-практического семинара, цель которого — развитие научно-технического сотрудничества между Центром и университетом.

Семинар открыл д. э. н., профессор, директор Высшей школы бизнес-инжиниринга, заведующий лабораторией «Междисциплинарные исследования и образование по технологическим и экономическим проблемам энергетического перехода (CIRETEC-GT)» ИПМЭиТ, председатель диссертационного совета СПбПУ У.5.2.2.51 по научной специальности 5.2.2. — Математические, статистические и инструментальные методы в экономике ***Игорь ИЛЬИН***. В своем выступлении он рассказал о ключевых направлениях научной деятельности, опыте реализации межотраслевых проектов и грантов, а также представил актуальные результаты исследований.

Особое внимание было уделено разработке интеллектуальной системы поддержки принятия клинических решений на основе алгоритмов глубокого обучения — проекту, представляющему высокий интерес для медицинского и научного сообщества.

В рамках семинара представители руководства Центра выступили с тремя содержательными докладами. Так, к. м. н., заместитель директора Центра по научной и образовательной деятельности, младший научный сотрудник лаборатории идентификации патогенов, врач-инфекционист ***Константин ЕРМОЛЕНКО*** рассказал о направлениях научных исследований в ФНКЦИБ, к. м. н., руководитель НИО по вирусным гепатитам ***Вера ГРЕШНЯКОВА*** — об искусственном интеллекте в гепатологии, к. м. н., заведующий отделением лучевой диагностики Центра, врач-рентгенолог, научный сотрудник научного отделения диагностической и интервенционной радиологии, доцент отдела учебно-методической работы ***Павел ГРИШКО*** — о возможностях и перспективах совместной работы.

Также в составе делегации Центра на семинаре присутствовали: директор по развитию Виталий Глебов, заместитель директора по общим вопросам ***Сергей ЗАХАРЕНКО*** и начальник управления делами ***Ирина БАРАНИК***.

От принимающей стороны в мероприятии приняли участие ведущие преподаватели и представители администрации СПбПУ, а также партнерских организаций. Среди них: д. т. н., профессор, старший научный сотрудник, президент/генеральный конструктор НАО «Группа

компаний «Генезис знаний» (Москва-Сколково-Самара), главный научный сотрудник ФГБУН Самарский федеральный исследовательский центр РАН, ведущий научный сотрудник Института проблем управления сложными системами РАН, заведующий кафедрой «Электронные системы и информационная безопасность» СамГТУ, профессор Самарского университета (СУ), член диссертационного совета СамГТУ Пётр Скобелев; д. э. н., доцент, заместитель директора по научной деятельности, профессор ВШБИ, старший научный сотрудник Лаборатории CIRETEC-GT, заместитель председателя диссертационного совета СПбПУ  У.5.2.2.51 Анастасия Лёвина; д. э. н., профессор, заместитель директора по аспирантуре и докторантуре, профессор ВШБИ, член диссертационного совета СПбПУ У.5.2.5.40 Джамиля Скрипнюк; д. э. н., профессор, профессор ВШБИ, член диссертационного совета СПбПУ У.2.5.22.01 Николай Диденко; к. э. н., старший научный сотрудник Лаборатории CIRETEC-GT, доцент ВШБИ, ученый секретарь диссертационного совета СПбПУ У.5.2.2.51 Алиса Дубгорн; к. т. н., директор по инновациям компании «СОЛМИКС Консалтинг», доцент ВШБИ Константин Фролов; к. э. н., заместитель директора по дополнительному образованию, доцент ВШБИ, научный сотрудник Лаборатории CIRETEC-GT Александра Борреманс; к. э. н., заместитель директора по электронному обучению и маркетингу, доцент ВШБИ Ольга Чемерис.

Также на семинаре присутствовали аспиранты и соискатели: аспирант, аналитик Лаборатории CIRETEC-GT, ассистент и заместитель директора ВШБИ по учебно-методической работе Нина Трифанова; соискатель, начальник отдела разработки и сопровождения автоматизированной торговли Управления алгоритмической торговли банковской компании Николай Никитин; аспирант, аналитик Лаборатории CIRETEC-GT, it-специалист группы компаний ПАО «Газпром нефть», стипендиат Президента РФ--2025 Егор Щеников; аспирант, руководитель направления электронной коммерции ООО «Галант Трейдинг» Игорь Воробьев.

В ходе встречи состоялся содержательный и продуктивный диалог, в котором стороны обозначили общие интересы в таких направлениях, как искусственный интеллект, цифровая медицина, биоинформатика, передовая технология обработки данных, а также эффективное управление ресурсами, оборудованием и процессами принятия решений.

В завершение семинара участники провели активную дискуссию и предложили ряд направлений для дальнейшего совместного развития. Среди инициатив — создание междисциплинарной исследовательской платформы на пересечении медицины, IT и искусственного интеллекта, совместная разработка программного обеспечения для автоматической генерации протоколов принятия решений, внедрение искусственного интеллекта в процессы планирования исследований и управления ресурсами.

Также были предложены совместные образовательные проекты — курсы и школы по медицинскому искусственному интеллекту, биоинформатике и цифровой патологии, а также подготовка научных публикаций, монографий и совместных заявок на гранты.

Подробности - на сайте ИПМЭиТ.