Завершилась первая школа молодого учёного ИММиТ



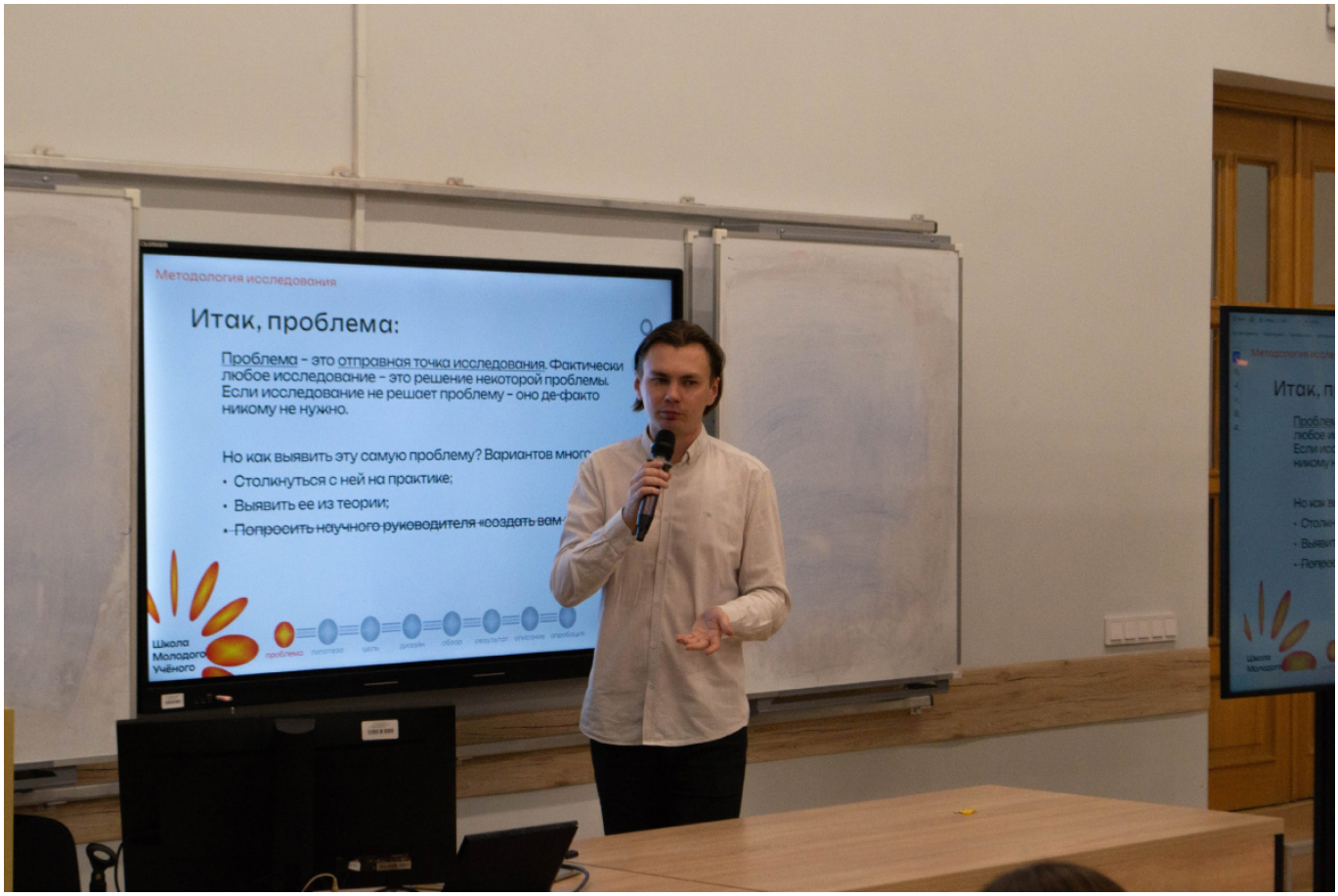
Завершился масштабный образовательный проект — Школа молодого учёного (ШМУ), организованный активистами Студенческого научного общества ИММиТ. На протяжении четырёх недель, каждую пятницу, участники погружались в тонкости исследовательской деятельности, перенимая реальный опыт от действующих учёных и преподавателей. Программа была выстроена так, чтобы охватить весь путь начинающего исследователя: от поиска идеи до публикации готовой статьи.

Участниками ШМУ стали более 60 слушателей — студентов ИММиТ, а также СПбГМТУ, ПГУПС и ИТМО.

Стартовал интенсив со встречи с доцентом ВШАиР Дмитрием Третьяковым, который погрузил слушателей во введение в науку и инженерию. Участники узнали о том, как научная работа помогает получать повышенные стипендии и гранты, такие как «УМНИК». Спикер разобрал формулу научной новизны, а на практическом интерактиве студенты учились отличать инженерные задачи от научно-исследовательских, распределяя реальные кейсы ИММиТ по направлениям.



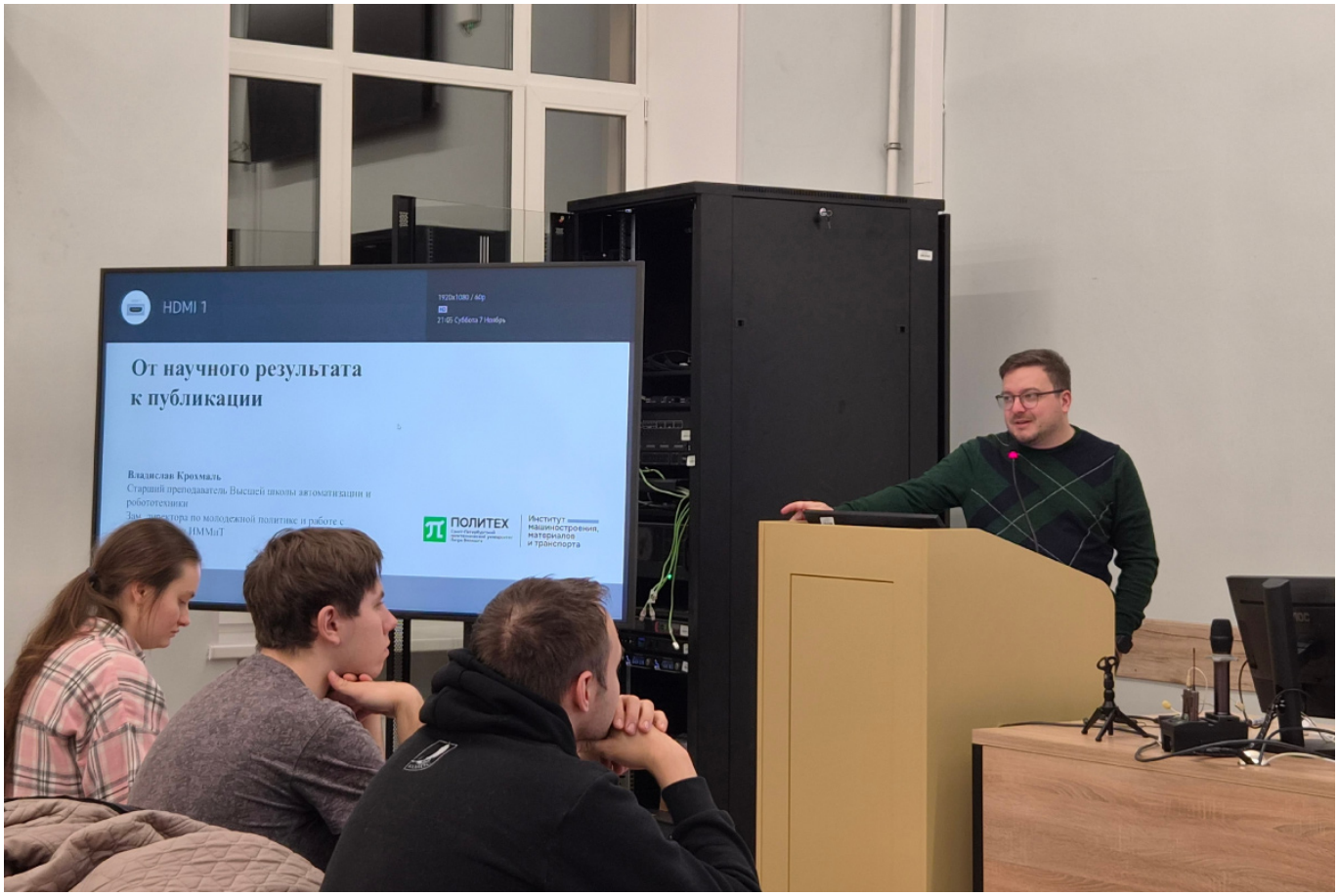
Вторую пятницу посвятили методологии исследования вместе с доцентом ВШПДиИП Алексеем Гинцяком. Слушатели освоили принципы построения дизайна работы, правила формулирования гипотез и международный стандарт структуры научной статьи IMRaD. Закрепить материал помогла практика: участники составляли «профайл по аннотации», за пятнадцать минут определяя объект, предмет, научную проблему и цель на примере текста реальной публикации.



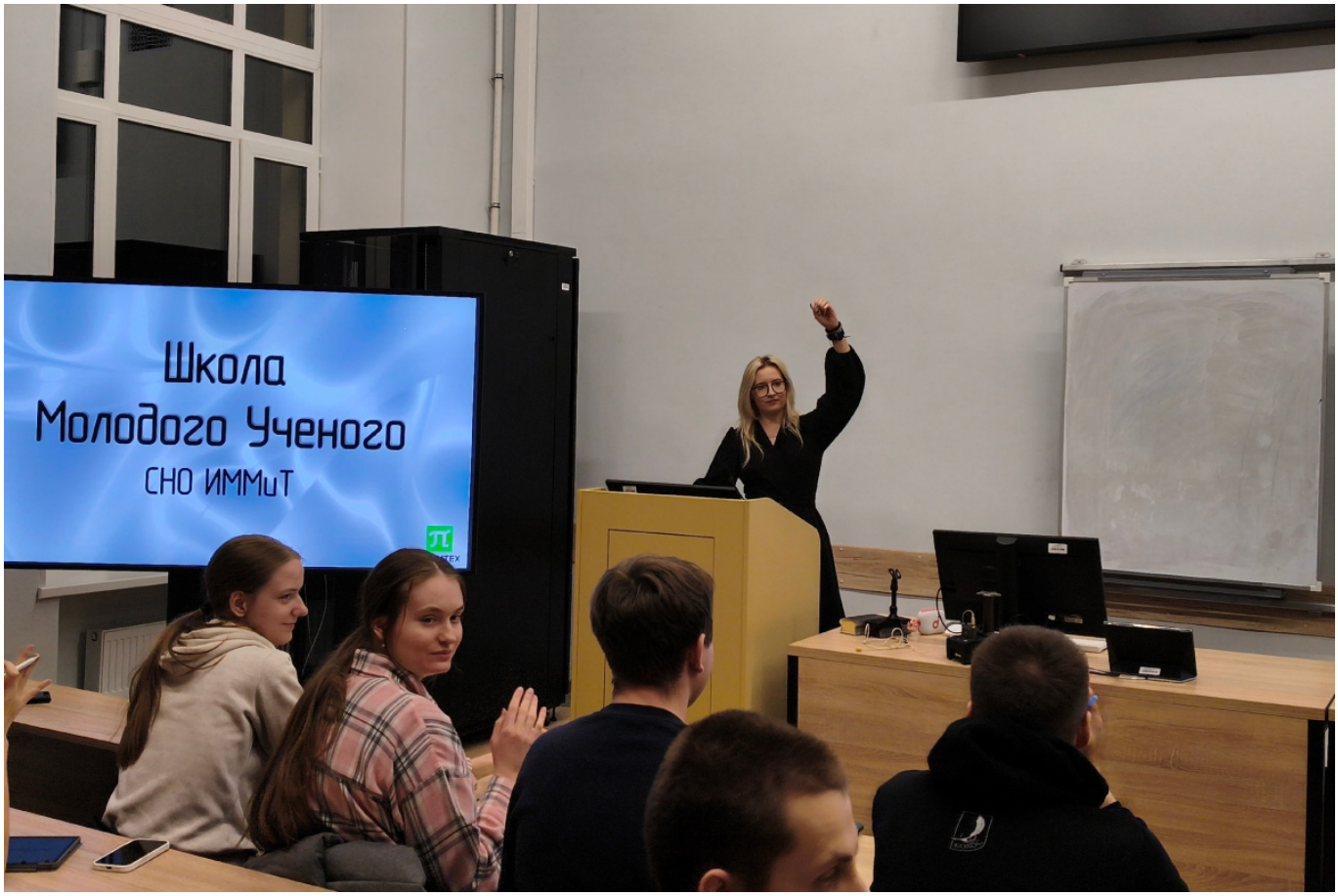
На третьей неделе доцент ВШТ Александр Кашталинский рассказал об искусственном интеллекте как инструменте научного исследования. Темой обсуждения стал «вайбкодинг» и семь этапов работы с нейросетями, а также строгие правила защиты персональных данных при обращении к языковым моделям. Прямо на лекции состоялся разбор запросов от аудитории в режиме реального времени, где участники наглядно увидели типичные ошибки алгоритмов и научились их избегать.



Заключительная встреча со старшим преподавателем ВШАиР Владиславом Крохмалем была посвящена пути от научного результата к публикации. Спикер помог разобраться в основах наукометрии, базах РИНЦ, Scopus, Web of Science и перечне ВАК. Участники узнали критерии выбора надёжного научного журнала, нюансы прохождения экспертной оценки (Peer Review) и тонкости оформления документов для публикации в Политехе.



На последней встрече состоялась торжественная церемония награждения. Слушателям, проявившим наибольшую активность и успешно освоившим материал всех четырёх недель, были вручены сертификаты о прохождении интенсива. Данные документы не только пополнят личное портфолио студентов, но и дадут дополнительные баллы в дальнейшем при поступлении в магистратуру.



> *«Мы задумывали ШМУ не просто как набор лекций, а как живую площадку, где каждый студент может «попробовать науку на вкус». Наука — это драйв, постоянные открытия и невероятно крутое комьюнити. И, глядя на заряженных участников на протяжении всех четырёх недель, могу с гордостью сказать: у нас всё получилось! Дальше будет круче!» — поделилась впечатлениями председатель СНО ИММиТ Александра Зажарская.*

Впереди запланировано множество новых проектов и научных мероприятий. Следите за обновлениями в группе СНО ИММиТ.

Автор статьи — Александра Зажарская (2 курс ВШАиР)