

ГЭК №1				18:00, 24 февраля 2025	Состав государственной экзаменационной комиссии	
ФИО студента	Время (мск)	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке		Председатель:	Буденный Семен Андреевич
1 Дробышев Максим Александрович	18:10	Гибридная рекомендательная система для обувного ритейла	Hybrid Recommendation System for Footwear Retail Company		Члены комиссии:	Аглонов Ильдар Николаевич
2 Дубовский Сергей Викторович	18:35	Применение методов компьютерного зрения для обнаружения деревьев и анализа структуры лесного покрова	Application of Computer Vision Techniques for Tree Detection and Forest Canopy Structure Analysis			Афанасьев Сергей Владимирович
3 Золок Александр Михайлович	19:00	Исследование возможности применения методов машинного обучения к процессу подбора персонала	Application of Machine Learning Methods to HR Recruitment			Васильева Ольга Игоревна
4 Клещевникова Дарья Андреевна	19:25	Прогнозирование дневной реализованной волатильности: сравнение рекуррентных нейронных сетей с классическими методами машинного обучения	Forecasting Daily Realised Volatility: Comparison of Recurrent Neural Networks with Classical Machine Learning Methods			Зубков Александр Владимирович
5 Кофман Анна Николаевна	19:50	Ранжирование контента маркетплейса Zalando на основе машинного обучения	Ranking of Content on the Zalando Marketplace Based on Machine Learning		Секретарь:	Кузнецова Владислава Вадимовна
<b>Перерыв</b>						
6 Кульков Роман Алексеевич	20:20	Обнаружение мошенничества при оплате криптовалютой с использованием алгоритмов машинного обучения	Detecting Fraud in Cryptocurrency Payments Using Machine Learning Algorithms			
7 Лагоша Мария Юрьевна	20:45	Оптимизация кредитного scoringа с помощью MIOPS: повышение эффективности управления рисками и прибыльности	Optimizing Credit Scoring with MIOPS: Enhancing Risk Management and Profitability			
8 Литвинов Максим Анатольевич	21:10	Обнаружение структурных сдвигов в финансовых временных рядах	Detection of Structural Shifts in Financial Time Series			
9 Литвинчук Михаил Анатольевич	21:35	Анализ подходов машинного обучения к превышению долгосрочной доходности инвестиций над бенчмарками фондовых бирж	Analysis of machine learning approaches to the exceeding of the long-term profitability of investments over the benchmark of stock exchanges			
10 Хайдарова Ильвира Ильдаровна	22:00	Улучшение сегментации объектов для обнаружения разливов нефти на радиолокационных изображениях с использованием глубоких нейронных сетей	Enhancing Instance Segmentation for Oil Spill Detection in SAR Imagery Using Deep Neural Networks			
<b>Обсуждение результатов</b>	22:25					
<b>Объявление результатов</b>	22:45	<b>Возможно досрочное окончание ГЭК</b>				

ГЭК №2				18:00, 24 февраля 2025	Состав государственной экзаменационной комиссии	
ФИО студента	Время (мск)	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке		Председатель:	Филатов Николай Александрович
1 Андреев Роман Алексеевич	18:10	Анализ применения генеративного искусственного интеллекта в командных видах спорта: исследование на примере футбола	Analyzing the Application of Generative Artificial Intelligence in Team Sports: a Case Study on Football		Члены комиссии:	Левченко Любовь Леонидовна
2 Астафьев Иван Евгеньевич	18:35	Оценка повреждений автомобильных компонентов с использованием компьютерного зрения	Automated Damage Assessment for Vehicle Components Using Computer Vision			Моллаев Джамбулат Эльдарович
3 Бак Вероника Вадимовна	19:00	Виртуальный Тур Оператор	Virtual Travel Assistant			Носенко Артем Петрович
4 Баранов Андрей Михайлович	19:25	Прогнозирование индекса производительности приложения (APDEX) для высоконагруженных систем	APDEX (application performance index) Prediction on High Load Information Systems			Темирханов Азиз Арсенович
5 Варламов Евгений Дмитриевич	19:50	Улучшение качества модели для предсказания корпоративной неплатежеспособности с помощью методов отбора признаков и балансировки классов	Improving Performance of a Corporate Insolvency Model with a Combination of Feature Selection and Class Balancing Tools		Секретарь:	Иванова Ольга Валерьевна
<b>Перерыв</b>						
6 Галактионова Александра Игоревна	20:20	Извлечение структурированных данных об инвестиционных проектах из новостных статей с помощью методов NLP	Extracting Structured Investment Projects Data from News Articles Using NLP Techniques			
7 Гулый Артём	20:45	Разработка предиктивной модели для прогнозирования продаж в розничной торговле с использованием методов машинного обучения	Developing a Predictive Model for Sales Forecasting in Retail Using Machine Learning Techniques			
8 Дев Аравинд Нирмал	21:10	Методы глубокого обучения для обнаружения заболеваний сердца	Deep Learning Approaches for Heart Disease Detection			
9 Цветков Евгений Юрьевич	21:35	Автоматический перевод на ясный язык	Automatic Easy-Read Russian Translation			

<b>Обсуждение результатов</b>	22:00					
<b>Объявление результатов</b>	22:20	<b>Возможно досрочное окончание ГЭК</b>				

18:00, 25 февраля 2025

ГЭК №3			Состав государственной экзаменационной комиссии			
ФИО студента	Время (мск)	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке	Председатель:	Буденый Семен Андреевич	
1 Романов Игорь Дмитриевич	18:10	Выявление фраude на основе NLP в описаниях товаров электронной коммерции	Detecting Fraud in E-Commerce Product Descriptions Using NLP	Члены комиссии:		Аглюков Ильдар Николаевич
2 Сергеев Егор Витальевич	18:35	Сравнительный анализ моделирования кривой смертности в малых территориях: подходы на основе традиционных методов и машинного обучения	Comparative Analysis of Mortality Curve Modeling in Small Areas: Non-ML vs. ML Approaches			Афанасьев Сергей Владимирович
3 Синицын Борис Владимирович	19:00	Применение моделей глубинного обучения в управлении капиталом на российском рынке акций на примере портфелей ресурсных компаний	Deep Learning for the Russian Equities Portfolio Management: Case-Study On Natural Resources Sector			Васильева Ольга Игоревна
4 Стрельникова Валерия Олеговна	19:25	Оптимизация задач преобразования текста в SQL с использованием продвинутых техник промпта-инженеринга для LLMs	Optimization of Text-to-SQL Tasks with Use of Advanced Prompts Engineering Techniques in LLMs			Зубков Александр Владимирович
5 Сычева Евгения Юрьевна	19:50	Разработка модели оценки настроений на рынках облигаций в России	Development of Sentiment Analyses Model for Fixed Income Markets in Russia	Секретарь:	Иванова Ольга Валерьевна	
<b>Перерыв</b>						
6 Терехова Надежда Алексеевна	20:20	Сравнительный анализ эффективности моделей прогнозирования продаж на основе временных рядов	Comparative Analysis of Sales Forecasting Efficiency Based on Time Series			
7 Терсов Сергей Владимирович	20:45	Разработка адаптивного тренировочного плана для велосипедистов на основе анализа данных предыдущих тренировок с использованием методов машинного обучения	Development of an Adaptive Training Plan for Cyclist Based on the Analysis of Previous Training Data Using Machine Learning Methods			
8 Трусова Надежда Евгеньевна	21:10	Разработка AI-агентов с использованием больших языковых моделей в рамках многоагентных фреймворков	Development of AI Agents Using Large Language Models in Multi-Agent Frameworks			
9 Тучков Даниил Юрьевич	21:35	Сегментация пользователей Steam и настройка рекомендаций	Steam User Segmentation and Recommendation System			
10 Чижов Алексей Сергеевич	22:00	Классификация достижений кандидата в резюме на русском с использованием автоматической разметки	Classification of Candidate Achievements in Russian Resume Using an Auto-Labeling Approach			
<b>Обсуждение результатов</b>	22:25					
<b>Объявление результатов</b>	22:45	<b>Возможно досрочное окончание ГЭК</b>				

18:00, 25 февраля 2025

ГЭК №4			Состав государственной экзаменационной комиссии			
ФИО студента	Время (мск)	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке	Председатель:	Тихонова Мария Ивановна	
1 Ломинская Полина Павловна	18:10	Обнаружение защитных касок на рыболовных судах с использованием компьютерного зрения	Detection of Safety Helmets on Fishing Ships Using Computer Vision	Члены комиссии:		Быков Кирилл Валерьевич
2 Митрофанов Антон Дмитриевич	18:35	Вероятностный подход к обнаружению галлюцинаций LLM	Probability Approach to LLM Hallucinations Detection			Гоменюк Кирилл Сергеевич
3 Мойсенко Андрей Алексеевич	19:00	Федеративное обучение для машинного интеллекта, сохраняющего конфиденциальность в мобильных финансовых приложениях	Federated Learning for Privacy-Preserving Machine Intelligence in Mobile Financial Applications			Левченко Любовь Леонидовна
4 Орехов Даниил Вячеславович	19:25	Влияние эмоционального промптинга на стратегическое поведение больших языковых моделей: анализ с позиций теории игр	Emotional Prompting and Strategic Behavior in Large Language Models: A Game Theory Perspective			Моллаев Джамбулат Эльдарович
5 Павлов Александр Эдуардович	19:50	Прогнозирование посещаемости культурных мероприятий и продаж на макроуровне: сравнительное исследование классических моделей машинного обучения	Forecasting Cultural Attendance and Sales at a Macro-Level: A Comparative Study of Classical Machine Learning Models	Секретарь:	Кузнецова Владислава Вадимовна	
<b>Перерыв</b>	20:15					

6	Петруевич Михаил Юрьевич	20:20	Исследование возможности применения методов машинного обучения с подкреплением к задачам геонавигации	Exploring the Feasibility of Applying Reinforcement Learning Methods to Geosteering Tasks			
7	Пузанов Александр Юрьевич	20:45	Конвейер ETL для потокового сбора событий сетевого трафика	ETL Pipeline for Streaming Collection of Network Traffic Events			
8	Пятыхина Татьяна Игоревна	21:10	Генеративные большие языковые модели как замена краудсорсинга в простых задачах обработки естественного языка	Generative LLMs as Crowdsource Replacement in Simple NLP Problems			
	Павлова Нина Андреевна	21:35	Иерархическая топология в оркестровке: анализ инструментальных слоёв в симфонических произведениях	Hierarchical Topology in Orchestration: Analyzing Instrumental Layers in Symphonic Works			
	Обсуждение результатов	22:00					
	Объявление результатов	22:20	Возможно досрочное окончание ГЭК				