

18:00, 24 февраля 2025					
ГЭК №1				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: Агликов 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 Золюк 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	
Перерыв	20:15				
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 скоринга с помощью MLOPS: повышение эффективности управления рисками и прибыльности	Optimizing Credit Scoring with MLOPS: 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		
Обсуждение результатов	22:25				
Объявление результатов	22:45	Возможно досрочное окончание ГЭК			
18:00, 24 февраля 2025					
ГЭК №2				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	
Перерыв	20:15				
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		

	Обсуждение результатов	22:00				
	Объявление результатов	22:20	Возможно досрочное окончание ГЭК			
	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: Буденный Семен Андреевич
1	Романов Игорь Дмитриевич	18:10	Выявление фрода на основе NLP в описаниях товаров электронной коммерции	Detecting Fraud in E-Commerce Product Descriptions Using NLP		Члены комиссии: Аглюков Ильядар 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 промпт-инжиниринга 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
	Перерыв	20:15				
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	Терсков 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 Cyclists 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		
	Обсуждение результатов	22:25				
	Объявление результатов	22:45	Возможно досрочное окончание ГЭК			
	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		Гоменок 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 позиции 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
	Перерыв	20:15				

6	Петрусеви́ч Михаи́л Ю́рьевич	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	Пуза́нов Алекса́ндр Ю́рьевич	20:45	Конвейер ETL для потокового сбора событий сетевого трафика	ETL Pipeline for Streaming Collection of Network Traffic Events			
8	Пяты́хина Татъя́на Игоре́вна	21:10	Генеративные большие языковые модели как замена краудсорсинга в простых задачах обработки естественного языка	Generative LLMs as Crowdsourcing Replacement in Simple NLP Problems			
	Павлова́ Ни́на Андре́евна	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				