



№8.1.6.3-15/280421-2  
от 28.04.2021

**О назначении рецензентов выпускных квалификационных работ студентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры «Интеллектуальный анализ данных» факультета информатики, математики и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Нижний Новгород**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить рецензентов выпускных квалификационных работ студентов 2 курса основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры «Интеллектуальный анализ данных», направления подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика, факультета информатики, математики и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, очной формы обучения согласно списку (приложение).

Директор

А.А. Бляхман

Приложение  
к приказу НИУ ВШЭ - Нижний  
Новгород  
от 28.04.2021 № 8.1.6.3-15/280421-  
2

Список рецензентов выпускных квалификационных работ

№ П/П	Ф.И.О. студента	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке	Руководитель работы	Рецензент
1	Айдова Екатерина Павловна	Разработка вопросно-ответной системы с использованием глубокого обучения	Deep Learning based Visual Question Answering	Груздев Алексей Сергеевич, Старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики/Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Казаков М.А., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
2	Алексеев Артём Максимович	Разработка библиотеки для in-memory аналитики, на основе MLIR	In-memory Analytics Library with MLIR	Грибанов Дмитрий Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Бычков И.С., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
3	Байдасов Тамир Игоревич	Редактируемые нейронные сети	Editable Neural Networks	Дурандин Олег Владимирович, Старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики/Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Крылов Владимир Владимирович, профессор кафедры прикладной математики и информатики
4	Богданов Егор Владимирович	Определение значимости автоматически выделяемых признаков при анализе ЭКГ	Determining importance for features automatically selected from ECG	Золотых Николай Юрьевич, Профессор кафедры прикладной математики и информатики	Гречихин И.С., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
5	Болтачев Александр Юрьевич	Использование Графовых нейронных сетей в конвейерах распознавания речи	Dialogue Analysis with Graph-transformers	Крылов Владимир Владимирович, Профессор кафедры прикладной математики и информатики	Грибанов Д.В., доцент кафедры прикладной математики и информатики
6	Бурашников Евгений Павлович	Метод ветвей и границ и алгоритмы динамического программирования для псевдополиномиальных задач	Branch-and-bound method and dynamic programming algorithms for pseudo-polynomial problems	Бацын Михаил Владимирович, Доцент кафедры прикладной математики и информатики	Бычков И.С., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
7	Горбунов Дмитрий Владимирович	Обучение моделей компьютерного зрения на малых выборках	Few-Shot Learning for Computer Vision	Груздев Алексей Сергеевич, Старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики/Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Савченко Андрей Владимирович, профессор кафедры прикладной математики и информатики
8	Досов Санжар Музаффарович	Обнаружение лжи в мультимодальных данных	Deception Detection in Multimodal Data	Рассадин Александр Георгиевич, Старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики/Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Дурандин О.В., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
9	Насибли Самир Абыталы оглы	Исследование механизма дистилляции знаний в нейронных сетях	Knowledge distillation in neural networks	Гречихин Иван Сергеевич, Старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики/Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Золотых Николай Юрьевич, профессор кафедры прикладной математики и информатики

10	Николаев Кирилл Игоревич	Алгоритмы классификации изображений на основе нейросетевых детекторов объектов и структурного распознавания образов	Image classification algorithms based on neural object detectors and structural pattern recognition	Савченко Андрей Владимирович, Профессор кафедры прикладной математики и информатики	Груздев А.С., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
11	Пастушенко Антон Олегович	Разработка системы виртуальной реальности для реабилитации пациентов с фобическими расстройствами	Development of a Virtual Reality System for the Rehabilitation of Patients with Phobic Disorders	Бацын Михаил Владимирович, Доцент кафедры прикладной математики и информатики	Калягин В.А., профессор кафедры прикладной математики и информатики
12	Рознова Юлия Сергеевна	Алгоритмы для задачи о рюкзаке	Algorithms for knapsack problem	Грибанов Дмитрий Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Мальшев Д.С., профессор кафедры прикладной математики и информатики
13	Симаков Евгений Алексеевич	Извлечение знаний из глубоких нейронных сетей	Knowledge Discovering From Deep Neural Networks	Золотых Николай Юрьевич, Профессор кафедры прикладной математики и информатики	Крылов Владимир Владимирович, профессор кафедры прикладной математики и информатики
14	Смирнова Мария Сергеевна	Мера зависимости нескольких случайных величин и её применение в сетевом анализе.	Dependence measure of several random variables and its application on network analysis.	Колданов Александр Петрович, Профессор кафедры прикладной математики и информатики	Калягин В.А., профессор кафедры прикладной математики и информатики
15	Сорокин Владислав Константинович	Методы глубокого обучения для трехмерной геометрической реконструкции	Deep Learning Methods for 3D Geometric Reconstruction	Золотых Николай Юрьевич, Профессор кафедры прикладной математики и информатики	Бацын М.В., доцент кафедры прикладной математики и информатики
16	Шидов Андрей Сергеевич	Задачи комбинаторной оптимизации с вероятностными ограничениями	Combinatorial optimization problems with probability constraints	Кетков Сергей Сергеевич, Преподаватель кафедры прикладной математики и информатики/Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Калягин В.А., профессор кафедры прикладной математики и информатики
17	Бикбулатов Равиль Айдарович	Использование методов обработки естественного языка в задачах распознавания текста на изображении	NLP Methods for OCR Problem	Павлов Станислав Владимирович, Старший кафедры прикладной математики и информатики/Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Дурандин О.В., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
18	Дуринов Михаил Сергеевич	Разработка архитектуры глубокой нейронной сети, основанной на трансформерах, в контексте задачи doc VQA	Transformer Based Deep Neural Network Architectures for Solution Document Visual Question Answering Problem	Павлов Станислав Владимирович, Старший кафедры прикладной математики и информатики /Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Груздев А.С., старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики
19	Лосев Иван Сергеевич	Разработка динамических 3D-сцен и интерфейса системы виртуальной реальности в среде Unreal Engine для реабилитации пациентов	Development of Dynamic 3D-scenes and a Virtual Reality System Interface in the Unreal Engine Environment for Patient Rehabilitation	Мокеев Дмитрий Борисович, Старший кафедры прикладной математики и информатики /Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Калягин В.А., профессор кафедры прикладной математики и информатики
20	Мицкевич Всеволод Станиславович	Обучение моделей синтеза речи на малых выборках	Text-to-speech Model Training on Small Dataset	Пономаренко Александр Александрович, старший преподаватель кафедры прикладной математики и информатики / Бацын Михаил Владимирович, доцент кафедры прикладной математики и информатики	Савченко Андрей Владимирович, профессор кафедры прикладной математики и информатики