



8.1.6.3-15/1404-01  
14.04.2020

**О назначении рецензентов выпускных квалификационных работ студентов основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата «Прикладная математика и информатика» факультета информатики, математики и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Нижний Новгород**

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Назначить рецензентов выпускных квалификационных работ студентов 4 курса основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата «Прикладная математика и информатика», направления подготовки 01.03.02 Прикладная математика и информатика, факультета информатики, математики и компьютерных наук НИУ ВШЭ – Нижний Новгород, очной формы обучения согласно списку (приложение).

Директор

А.А. Бляхман

к приказу НИУ ВШЭ - Нижний  
Новгород  
от 14.04.2020 № 8.1.6.3-15/1404-01

**Список рецензентов выпускных квалификационных работ студентов 4 курса основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы бакалавриата «Прикладная математика и информатика»**

№ п/п	Ф.И.О. студента	Тема работы на русском языке	Тема работы на английском языке	Руководитель работы	Соруководитель работы	Рецензент
1	Артамонов Денис Сергеевич	Исследование статистической неопределенности знаковых процедур для построения сетевых структур и характеристик фондового рынка	Investigation of the Statistical Uncertainty of Sign Procedures for Construction Network Structures and Characteristics of Stock Market	Семенов Дмитрий Павлович, Преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Колданов А.П. д.ф.-м.н., профессор
2	Бабин Егор Константинович	Использование методов машинного обучения и нейронных сетей для оценки приближённых решений NP-сложных задач	Use of Machine Learning and Neural Networks for Estimates of Approximate Solutions of NP-hard Problems	Сироткин Дмитрий Валерьевич, Младший научный сотрудник	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Бабкина Т.С. старший преподаватель
3	Базарин Михаил Александрович	Проверка симметрии многомерной вероятностной модели	Testing Symmetry in Multivariate Probabilistic Model	Колданов Петр Александрович, Доцент		Калягин В.А. д.ф.-м.н., профессор

4	Данилина Лина Борисовна	Исследование методов глубокого обучения в задачах рекомендательных систем	Deep Learning Algorithms for Recommendation System	Модвала Сергей Жоржович, Преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Пономаренко А.А. к.т.н. научный сотрудник ЛАТАС
5	Елькина Варвара Андреевна	Множественная проверка гипотез о средней доходности	Mean Returns Testing	Колданов Александр Петрович, Профессор		Калягин В.А. д.ф.-м.н., профессор
6	Железцова Ирина Валерьевна	Разработка системы рекомендаций	Development of Recommendation System	Пономаренко Александр Александрович, Старший преподаватель		Дурандин О.В., старший преподаватель
7	Залесская Галина Михайловна	Реализация алгоритмов детектирования объектов	Object Detection Using Deep Learning	Рассадин Александр Георгиевич, преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Груздев А.С. , старший преподаватель
8	Зандакова Ирина Ивановна	Алгоритмы для задачи SET-COVER	Algorithms for the SET- COVER Problem	Грибанов Дмитрий Владимирович, доцент		Малышев Д.С. д.ф.-м.н., профессор
9	Зарубина Маргарита Павловна	Алгоритмы поиска сообществ в больших сетях	Community Detection Algorithms in Large Networks	Калягин Валерий Александрович, Профессор		Визгунов А.Н., к.э.н., доцент
10	Контаев Илья Владимирович	Замена лица с помощью Генеративных Состязательных Сетей, достаточная для идентификации личности	Face Swapping Via Generative Adversarial Networks which Sufficient for Person Identification	Калягин Валерий Александрович, Профессор		Груздев А.С. , старший преподаватель

11	Копысов Марк Андреевич	Задача определения авторства	Authorship Attribution Task	Дурандин Олег Владимирович, Старший преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Рассадин А.Г., младший научный сотрудник ЛАТАС
12	Корольков Михаил Андреевич	Разработка программной среды по проверке информационного взаимодействия летательных аппаратов	Development of Software Environment for the Verification of Information Interaction of Aircrafts	Калягин Валерий Александрович, Профессор		Набиуллин О.Р., к.т.н., доцент
13	Кузнецова Мария Андреевна	Алгоритмы для задачи о кратчайшем векторе целочисленной решетки	Algorithms for the Shortest Lattice Vector Problem	Грибанов Дмитрий Владимирович, доцент		Мокеев Д.Б., к.ф.-м.-н., младший научный сотрудник ЛАТАС
14	Логинов Алексей Максимович	Алгоритм для решения современной задачи построения расписаний с множеством ограничений	Algorithm for Solving Modern Scheduling Problem with Real-life Constraints	Бычков Илья Сергеевич, Старший преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Бацына Е.К., к.ф.-м.-н., старший преподаватель
15	Максимов Артем Юрьевич	Автоматическое построение графа знаний	Automatic Knowledge Graph Building	Пономаренко Александр Александрович, Старший преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Бабкина Т.С. старший преподаватель
16	Мухин Сергей Алексеевич	Анализ и прогнозирование многомерных временных рядов используя нейронные сети	Analysis and Forecasting Multivariate Time Series Using Neural Networks	Шимко Алексей Андреевич, Преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Гречихин И.С., старший преподаватель

17	Олегов Джахонгир Олегович	Определение направления взгляда с помощью сверточных нейронных сетей	Eye Gaze Direction Estimation using Convolution Neural Networks	Яшунин Дмитрий Александрович, Доцент		Рассадин А.Г., младший научный сотрудник ЛАТАС
18	Патина Кристина Александровна	Топологический анализ данных на примере юридических текстов	Topological Data Analysis on the Example of Legal Texts	Крылов Владимир Владимирович, Профессор		Золотых Н.Ю. , д.ф.-м.н., профессор
19	Рагузова Татьяна Александровна	Реализация нелинейного причинного вывода в библиотеке DoWhy	Implementation of Nonlinear Causal Inference in DoWhy	Набиуллин Олег Ривхатович, Доцент		Бычков И.С. Старший преподаватель, младший научный сотрудник ЛАТАС
20	Ремизов Александр Игоревич	Задача о взвешенном независимом множестве в интервальных графах	The Weighted Independent Set Problem in Intreval Graphs	Мокеев Дмитрий Борисович, Старший преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Мальшев Д.С. д.ф.-м.н., профессор
21	Савина Влада Сергеевна	Детекция спикеров в неразмеченной выборке	Speaker Detection in Unlabeled Dataset	Гречихин Иван Сергеевич, Старший преподаватель	Калягин Валерий Александрович, Профессор	Яшунин Д.А., к.ф.-м.н., доцент
22	Смирнов Алексей Александрович	Ценность априорной информации в процедурах интеллектуального анализа данных	The Value of Priori Information in Data Mining Procedures	Колданов Петр Александрович, Доцент		Калягин В.А., д.ф.-м.н., профессор
23	Соколова Светлана Максимовна	Алгоритмы распространения информации в сетях и приложения	Gossip Algorithms and Applications	Калягин Валерий Александрович, Профессор		Чистяков В.В., д.ф.-м.н., профессор

24	Сомов Александр Сергеевич	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		Калягин В.А., д.ф.-м.н., профессор
25	Стулов Дмитрий Сергеевич	Алгоритмы для задачи SAT	Algorithms for the SAT Problem	Грибанов Дмитрий Владимирович, доцент		Бацын М.В., к.ф.-м.н., доцент, ведущий научный сотрудник ЛАТАС
26	Фатеева Виктория Сергеевна	Анализ принадлежности сетевых структур к социальным сетям	Feature analysis of graph structures for social network detection problem	Золотых Николай Юрьевич, Профессор		Пономаренко А.А., к.т.н., научный сотрудник ЛАТАС
27	Шилов Вячеслав Валентинович	Некоторые алгоритмы построения выпуклой оболочки системы точек на плоскости	Some Algorithms for Construction of the Convex hHull of a pPoints System on the Plane	Малышев Дмитрий Сергеевич, Профессор		Бацына Е.К., к.ф.-м.н., старший преподаватель