

УТВЕРЖДАЮ:

Директор института автоматизации и
информационных технологий
НАО «Казахский национальный
исследовательский технический
университет имени К.И.Сатпаева»
(Sathbayev University)

Р.К. Ускенбаева

2023 год

ПРОТОКОЛ

Семинара «Прикладные методы искусственного интеллекта и машинного обучения»

Дата: 16 февраля, 2023 г.

Начало: 15:00 ч. по времени Астана

Завершение: 17:45 ч.

Формат: офлайн и онлайн

Место проведения: Казахско –Корейский центр, 403 каб.

Платформа: Google meet

На семинаре офлайн присутствовали 48 человек.

Организаторы: Кафедра Программной инженерии, д.инж.н., профессор Мухамедиев Р.И., PhD,
к.т.н., профессор Еримбетова А.С., м.т.н. Абдыгалым Б.Х.

Миссией серии семинаров «Прикладные методы искусственного интеллекта и машинного обучения» является создание условий для обсуждения вопросов разработки и внедрения систем с использованием искусственного интеллекта и других актуальных вопросов развития технологии обработки данных и информационных систем. Семинар позиционируется как открытая площадка для ППС, профессиональных разработчиков, молодых ученых, докторантов, магистрантов и студентов. Семинар проводится под эгидой проекта ACeSYRI и способствует развитию сотрудничества между молодыми исследователями и учеными стран-партнеров.

В ходе очередного семинара были заслушаны и обсуждены лекции представителей зарубежных университетов:

– Левашенко Виталий (PhD, профессор кафедры Информатики Жилинского Университета, г. Жилина, Словакия);

Тема: Алгоритмы классификации и дерева решений.

– Nicolae Brinzei (профессор, Университета Лотарингии, г. Нанси, Франция);

Тема: Systems reliability: from reliability of components to the reliability of the whole system by ordered graph models.

Ход семинара.

В начале семинара координатор проекта ACeSYRI, д.инж.н., профессор кафедры «Программная инженерия» Мухамедиев Равиль Ильгизович выступил с приветственным словом, поблагодарив всех присутствующих за участие в данном мероприятии и представил докладчиков.

Затем докладчики выступили с лекциями.

После выступления докладчиков участники семинара задали несколько вопросов в контексте обсуждения тем докладов. Докладчики детализировали некоторые части лекций. Обсуждение каждой лекции длилось 15 минут.

Итоги заседания: Семинар был организован в рамках проекта “ ACeSYRI “. Основными целями семинара были ознакомление преподавателей, молодых исследователей и студентов с современными тенденциями в области исследований искусственного интеллекта, машинного обучения и прикладных вопросов теории надежности. На семинаре были представлены две лекции:

– Алгоритмы классификации. Теория информации и деревьев решений проф. Виталий Левашенко (Жилинский университет, Словакия);

– Надежность систем: от надежности компонентов до надежности всей системы проф. Николае Бринзей (Университет Лотарингии, Франция);

– Анализ надежности системы проф. Елена Зайцева (Университет Жилины, Словакия).



Лекторы изложили авторский взгляд на применение теории информации и деревьев решений в разработке систем поддержки принятия решений, а также раскрыли метод оценки надежности большой системы на базе надежности ее компонент.

В семинаре приняли участие 48 человек.

Секретарь



Абдыгалым Б.Х.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор института автоматки и
информационных технологий
НАО «Казахский национальный
исследовательский технический
университет имени К.И.Сатпаева»
(Satbayev University)

Р.К. Ускенбаева
2023 год

ПРОТОКОЛ

Семинара «Прикладные методы искусственного интеллекта и машинного обучения»

Дата: 17 февраля, 2023 г.

Начало: 11:00 ч. по времени Астана

Завершение: 12:45 ч.

Формат: офлайн и онлайн

Место проведения: Казахско-Корейский центр, 403 каб.

Платформа: Google meet

На семинаре офлайн присутствовали 48 человек.

Организаторы: Кафедра Программной инженерии, д.инж.н., профессор Мухамедиев Р.И., PhD, к.т.н., профессор Еримбетова А.С., м.т.н. Абдыгалым Б.Х.

Миссией серии семинаров «Прикладные методы искусственного интеллекта и машинного обучения» является создание условий для обсуждения вопросов разработки и внедрения систем с использованием искусственного интеллекта и других актуальных вопросов развития технологии обработки данных и информационных систем. Семинар позиционируется как открытая площадка для ППС, профессиональных разработчиков, молодых ученых, докторантов, магистрантов и студентов. Семинар проводится под эгидой проекта ACeSYRI и способствует развитию сотрудничества между молодыми исследователями и учеными стран-партнеров.

В ходе очередного семинара была заслушана и обсуждена лекция профессора Жилинского университета Елены Зайцевой:

Тема: Анализ надежности системы.

Ход семинара.

В начале семинара координатор проекта ACeSYRI, д.инж.н., профессор кафедры «Программная инженерия» Мухамедиев Равиль Ильгизович выступил с приветственным словом, поблагодарив всех присутствующих за участие в данном мероприятии и представил докладчика.

Выступление докладчика вызвало живой интерес аудитории. Участники семинара задали несколько вопросов в контексте обсуждения темы лекции. Докладчик детализировала некоторые части лекции и разъяснила вопросы применения теории надежности в здравоохранении. Обсуждение лекции длилось 20 минут.

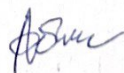
Итоги заседания: Семинар был организован в рамках проекта «ACeSYRI». Основными целями семинара были ознакомление преподавателей, молодых исследователей и студентов с современными тенденциями в области приложений теории надежности. На семинаре были представлена лекция

Анализ надежности системы, проф. Елена Зайцева (Университет Жилины, Словакия).

Лектор изложила авторский взгляд на применение теории надежности в медицине, в частности способ оценки медицинских ошибок.

В семинаре приняли участие 48 человек.

Секретарь



Абдыгалым Б.Х.