

**VIII Региональная научно-практическая конференция «Наука и практика: проектная деятельность – от идеи до внедрения» 2019**

Участники секции «Алгоритмы и автоматизированные системы обработки информации и управления», представившие лучшие доклады

<b>Место</b>	<b>Тема доклада</b>	<b>ФИО участника(ов)</b>	<b>наименование организации (вуз, кафедра, курс)</b>	<b>Общая сумма баллов</b>
1	Представление архитектуры геоинформационной системы WGS3	Калентьев К.А., Рязанцев Е.В.	ТУСУР, каф. АОИ, 3 курс	38
1	Оценка экологического состояния растений по изображению	Самохин Е.А., Кислов А.В.	ТУСУР, каф. АСУ, 4 курс	38
2	Разработка алгоритма идентификации структурных частей композиции в электронной танцевальной музыке	Кагарманов М.А.	НИ ТПУ, Инженерная школа информационных технологий и робототехники, 4 курс	37
2	Поиск изображений по содержанию	Альчина М.Ю.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	36
2	Автоматизированная информационная система управления образовательными документами с использованием технологии блокчейн	Ермаков И.А., Митикари Е.М.	ТУСУР, каф. АОИ, 4 курс	36
3	Генерация гексагональной карты в Unity	Дорохов Н.Д., Сафронов Е.А.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	35
3	Чат-бот студента ТПУ	Бокор В.А.	НИ ТПУ, Инженерная школа информационных технологий и робототехники, 2 курс (магистратура)	35
3	Разработка прототипа информационно-аналитической системы неразрушающего контроля в вагонных ремонтных депо	Сумина Д.А.	СГУПС	35
Призер	Web-информационная система контроля походки человека по изображению	Бибик А.В.	ТУСУР, каф. АСУ, 2 курс (магистратура)	34
Призер	Применение геоинформационных технологий для решения проблем и оптимизации процессов в сельском	Аксенова Е.В., Копперт И.К.	ТУСУР, каф. АОИ, 4 курс	34

	хозяйстве Томской области			
Призер	Анализ поверхности с целью определения возможных участков посадки беспилотного летательного аппарата	Голубев А.А.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	33
Призер	Функции цвета в игровом дизайне	Фоменко Е.А.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	33
Призер	Анализ видеоизображения с камер видеонаблюдения	Певнев И.А., Нурдаuletов Г.Р.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	33
Призер	Применение алгоритма светлячков для решения задач оптимизации функций	Волкова П.Р.	ТУСУР, каф. КИБЭВС, 3 курс	32
Призер	Методика идентификации типов дерева по спутниковым данным	Вертев А.А.	ТУСУР, каф. АСУ, 1 курс (магистратура)	32
Призер	Системы обучения роботов	Анфилофьев А.В.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	32
Призер	Модели представления рельефа в цифровом виде	Тюриков М.С.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	31
Призер	Поиск очагов пожаров по данным спутникового радиометра MODIS	Норбоев Б.Б.	ТУСУР, каф. АСУ, 3 курс	31

Председатель секции

А.А. Сидоров