Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Ширмановой Гузяль Самигуллаевны на тему «Совершенствование физических методов и технических средств для повышения результативности инкубации кур яичных кроссов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Осипов Александр Леонидович
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	05.13.16 - Применение вычислительной техники, математического моделирования и математических методов в научных исследованиях (по отраслям науки)
Ученая степень и отрасль науки	Кандидат технический наук
Ученое звание	Доцент
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ»
Занимаемая должность	Доцент кафедры информационных технологий
Почтовый индекс, адрес	630099, Российская Федерация, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Каменская, 56
Телефон	89130620058
Адрес электронной почты	alosip@mail.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Терещенко С.Н. Классификация внекорневых заболеваний яблоневых культур методами компьютерного зрения/Терещенко С.Н., Перов А.А., Осипов А.Л.// Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. 2021. Т. 13. № 3. С. 103-118. 2. Терещенко С.Н. Определение заболеваний маниока методами компьютерного зрения / Терещенко С.Н., Перов А.А., Осипов А.Л.// Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture.- 2021.- Т. 13. - № 1. - С. 144-155.

	3. Терещенко С.Н. Особенности применения предобученных свёрточных нейронных сетей к задачам стегоанализа графических изображений / Терещенко С.Н., Перов А.А., Осипов А.Л.// Автометрия. - 2021. - Т. 57.- № 4. - С. 98-105. 4. Терещенко С.Н. Определение количества колосьев на изображениях пшеничных полей методами компьютерного зрения / Терещенко С.Н., Осипов А.Л., Моисеева Е.Д.// Автометрия. - 2022. - Т. 58. -№ 3. - С. 72-78. 5. Терещенко С.Н. Прогнозирование состава широкой фракции лёгких углеводородов методами машинного обучения при трубопроводной транспортировке / Терещенко С.Н., Осипов А.Л., Моисеева Е.Д. // Автометрия. - 2022. - Т. 58. - № 1. - С. 104-110. 6. Осипов А.Л. Предсказание противогрибковой активности производных 1,2,4-триазола с помощью QSAR моделей /Осипов А.Л. // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. - 2023. - Т. 15. - № 6. - С. 452-466. 7. Терещенко С.Н. Детекция особей оленей на изображениях для учета численности популяций методами компьютерного зрения / Терещенко С.Н., Осипов А.Л., Моисеева Е.Д. // Siberian Journal of Life Sciences and Agriculture. - 2024. - Т. 16. - № 2. - С. 431-449. 8. Терещенко С.Н. Обнаружение особей оленей на изображениях методами компьютерного зрения/ Терещенко С.Н., Осипов А.Л. //Автометрия. - 2024. - Т. 60. - № 1. - С. 95-100. 9. Осипов А.Л. Использование методов компьютерного зрения для обнаружения людей в лесостепной местности / Осипов А.Л., Терещенко С.Н.

	//Автометрия. - 2025. - Т. 61.- № 2.- С. 123-128. 10. Осипов А.Л. Технологии компьютерного зрения для обнаружения людей в лесостепной местности/ Осипов А.Л., Терещенко С.Н.// Международный научно-исследовательский журнал. - 2025. -№ 8 (158).

Доцент кафедры информационных технологий ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», кандидат технический наук, доцент А.Л. Осипов

«02» сентября 2026г.

Подлинность подписи
Осипова А.Л.
УДОСТОВЕРЯЮ
Главный специалист ОД
Семенова Е.

ДЛЯ ДОКУМЕНТОВ