

Сведения об официальном оппоненте
 по диссертации Никитиной Оксаны Игоревны
 «Влияние регулирования стока на водные экосистемы бассейна Амура и меры по их
 сохранению» по специальности 25.00.36 – Геоэкология
 на соискание учёной степени кандидата географических наук

Фамилия, имя, отчество	Махинов Алексей Николаевич
Гражданство	Гражданин Российской Федерации
Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор географических наук, 25.00.25 – Геоморфология и эволюционная география
Ученое звание (по какой кафедре / по какой специальности)	нет
Основное место работы	
Почтовый индекс, адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта организации	<i>Сведения об организации:</i> 680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, д. 56 Тел. 8(4212)325755; тел/факс 8(4212)325755; E-mail: iver@iver.as.khb.ru; http://www.iver.as.khb.ru
Полное название организации в соответствии с уставом	Институт водных и экологических проблем ДВО РАН – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Хабаровский Федеральный исследовательский центр Дальневосточного отделения Российской академии наук.
Наименование подразделения (кафедра / лаборатория)	Лаборатория гидрологии и гидрогеологии
Должность	Главный научный сотрудник, и.о. зам. директора по научной работе
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1.	Махинов А.Н. Изменение русла реки Амур после наводнения 2013 года / А.Н. Махинов, А.С. Завадский, В.И. Ким., А.В. Чернов, Е.К. Губарева // Известия РГО. - 2016. - Т. 148. - Вып. 3. - С. 46-61.
2.	Махинов А.Н. Эоловые формы рельефа в пойме реки Амур / А.Н. Махинов // Геоморфология. – 2017. - № 2. - С. 52-62.
3.	Махинов А.Н. Водный режим поймы р. Амур и особенности пойменного осадконакопления во время экстремального наводнения 2013 г. / А.Н. Махинов // Метеорология и гидрология. – 2017. - № 3. - С. 87-92.
4.	Махинов А.Н. Строение льда и ледяного покрова в нижнем течении реки Амур на участке разветвленного русла / А.Н. Махинов, В.И. Ким, С.А. Шмигирилов // Водные ресурсы. – 2017. - Т. 44. - № 4. - С. 1-10.
5.	Махинов А.Н. Преобразование локальных пойменно-русловых систем рек Амур и Уссури как фактор возникновения трансграничных проблем / А.Н. Махинов, В.И. Ким, А.В. Аношкин, Лю Шугуан, А.Ф. Махинова, Я.Ю. Дугаева // Региональные проблемы. - 2018. - Т. 21. - № 2. - С. 61–68.
6.	Махинов А.Н. Крупный оползень в долине реки Буряя и цунами в водохранилище

	Бурейской ГЭС / А.Н. Махинов, В.И. Ким, А.В. Остроухов, Д.В. Матвеевко. // Вестник ДВО РАН - 2019. - № 2. - С. 35-44.
7.	Махинов А.Н. Катастрофический оползень и цунами в водохранилище Бурейской ГЭС (бассейн Амура) / В.В. Кулаков, А.Н. Махинов, В.И. Ким, А.В. Остроухов // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. – 2019. - № 3. - С. 13-21.
8.	Махинов А.Н. Оценка морфометрических параметров оползня на Буреинском водохранилище и его последствий на основе ДДЗЗ и данных полевых измерений / А.В. Остроухов, В.И. Ким, А.Н. Махинов // Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса. - 2019. - Т. 16. - № 1. - С. 254-258.
9.	Махинов А.Н. Влияние наводнений и урбанизации на содержание тяжелых металлов в воде и донных отложениях реки Амур / А.Н. Махинов, Лю Шугуан, А.Ф. Махинова, Чао Мин Даи // Экология и промышленность России. - 2020. - Т. 24. - № 12. - С. 32–38
10.	Махинов А.Н. Приложение асимптотической теории вероятностей экстремальных значений к прогнозированию риска возникновения больших паводков на нижнем Амуре. / А.Н. Махинов, В.Ю. Косыгин, М.Х. Ахтямов, В.Д. Катин // Водные ресурсы. - 2020. - Т. 47. - № 3. - С. 1-8.
Прочие публикации официального оппонента по теме диссертации за последние 5 лет	
11.	Махинов А.Н. Рельеф Нижнего Приамурья и особенности его формирования на последних этапах аккумуляции в долине Амура / А.Н. Махинов // Вопросы географии / Моск. филиал ГО СССР / Русское геогр. об-во. Сб. 140: Современная геоморфология /Отв. ред. В.М. Котляков. – М.: Издательский дом «Кодекс». - 2015. - С. 254-274.
12.	Махинов А.Н. Современные геоэкологические проблемы в бассейне озера Ханка / П.Я. Бакланов, А.Н. Качур, В.В. Ермошин, С.И. Коженкова, А.Н. Махинов, А.Н. Бугаец, В.Б. Базарова, В.И. Ким, В.В. Шамов // География и природные ресурсы. – 2019. - № 4. - С. 33-43.
13.	Махинов А.Н. Инверсия ландшафтов юго-западного побережья Охотского моря / А.Н. Махинов, С.Д. Шлотгауэр, А.Ф. Махинова // География и природные ресурсы. – 2020. - № 1. - С. 69-76.
14.	Махинов А.Н. Влияние изменений климата на гидрологический режим реки Амур / А.Н. Махинов, В.И. Ким // Тихоокеанская география. – 2020. - № 1. - С. 30-39.

Официальный оппонент

А. Махинов

А.Н. Махинов

15.01.2021

Верно:

Ученый секретарь Института, к.б.н.

Е.С. Кошкин

Е.С. Кошкин

