

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Ступин Владимир Павлович
2	Должность, структурное подразделение	Профессор кафедры маркшейдерского дела и геодезии
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по которой была защищена диссертация)	Доктор технических наук, 25.00.33 – Картография
4	Ученое звание	Доцент
5	Основное место работы, ведомственная принадлежность организации, адрес с индексом, телефон, факс, электронная почта, сайт организации.	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Иркутский национальный исследовательский технический университет»; 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83; телефон: +7 (3952) 40 59 00; e-mail: stupinigu@mail.ru; https://www.istu.edu
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)		
1	Ступин В.П., Сыренов Д.Г. Картографирование селевой опасности Южного Прибайкалья на основе концепции бассейновых морфосистем // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2016. – №7. – С. 27-30.	
2	Plastinin L., Osipov G., Plyusnin V., Stupin V., Khilenko V. Geoinformation support of cartographic-space monitoring of Siberia's Arctic zone // Geography and Natural Resources, 2016, Vol. 37, Issue 4, pp 290-295.	
3	Ступин В.П., Пластинин Л.А., Олзоев Б.Н. Новые принципы и приемы системного картографирования селевой опасности южного Прибайкалья с использованием ГИС и ДЗЗ из космоса // Сборник научных трудов «От карты прошлого - к карте будущего». В 3-х томах. Пермь: ПНИПУ. 2017. С. 184-195.	
4	Пластинин Л.А., Ступин В.П., Олзоев Б.Н., Котельникова Н.В., Виноградов Д.В. От "сенатских съёмок" Петра I до современной электронной специализированной топографической карты России XXI в. Сборник научных трудов «От карты прошлого - к карте будущего». В 3-х томах. Пермь: ПНИПУ. 2017. С. 226-233.	
5	V. Stupin, L. Plastinin, B. Olzoev. GIS mapping of debris flows hazard based concept of morphosystems // Geo-spatial technologies and Earth resources (GTER 2017) – Vietnam, Hanoi: Publishing House for Science and Technology, 2017 – pp 283-289.	
6	Ступин В.П., Пластинин Л.А., Олзоев Б.Н. Принципы морфодинамического анализа и картографирования селевой опасности гор Южной Сибири // Труды 5-й Международной конференции «Селевые потоки: катастрофы, риск, прогноз, защита». Тбилиси: Селевая Ассоциация; Институт Водного хозяйства им. Ц. Мирцхулава Грузинского Технического Университета. 2018. С. 587-594.	
7	Ступин В.П., Пластинин Л.А., Олзоев Б.Н. Морфодинамическое исследование и геоинформационное картографирование зоны влияния Иркутского водохранилища // Интерэкспо Гео-Сибирь. – 2018. – №1. – С. 221-229.	
8	Ступин В.П., Пластинин Л.А., Олзоев Б.Н. Морфодинамическое картографирование селевой опасности Южного Прибайкалья // ГеоРиск. – 2018. – Т. 12. – №4. – С. 86-95.	
9	Семенов Е.Ю., Плюснин В.М., Корытный Л.М., Ступин В.П. Топографо-геодезическое и картографо-космическое обеспечение хозяйственного развития Байкальского региона // География и природные ресурсы. 2018. № 3. С. 197-198.	
10	Пластинин Л.А., Ступин В.П., Олзоев Б.Н., Куцый Н.Н. Система геоинформационного картирования опасности селевых потоков в Южном Прибайкалье // Серия конференций ИОР: Науки о Земле и экологический науки, 2018. Т. 194, № 102002. С. 1-8.	
11	Ступин В.П. Картографирование морфосистем как основа мониторинга геологической среды	

	водохранилищ // Известия сибирского отделения секции наук о земле Российской академии естественных наук. Геология, разведка и разработка месторождений полезных ископаемых. – 2019. – Т. 42. – №2 (67). – С. 209-220.
12	Ступин В.П. Обоснование границ Сибирской Арктики в интересах составления специализированных топографических карт // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2019. Т. 1. № 2. С. 164-171.
13	Пластинин Л.А., Ступин В.П., Олзоев Б.Н. Картографо-космический мониторинг природных и антропогенных процессов и явлений Байкальского региона // Интерэкспо Гео-Сибирь. 2019. Т. 1. № 2. С. 178-184.
14	Пластинин Л.А., Ступин В.П., Олзоев Б.Н., Котельникова Н.В., Селезнев М.Б. Проблемы и программы их решения при создании цифровых специализированных топографических карт Сибирской Арктики // Вестник СГУГиТ, 2019. Т. 24. № 4. С. 142-161.
15	Никитина Ю.Г., Олзоев Б.Н., Данченко О.В., Ступин В.П. Геоинформационное картографирование пространственной измененности ландшафта // Серия конференций ИОР: Науки о Земле и экологический науки, 2019. Т. 229. № 012023. С. 1-4.



[Handwritten signature]

подпись

Шевченко АН

Фамилия И.О.