

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

1	Фамилия, имя, отчество	Ступин Владимир Павлович
2	Должность, структурное подразделение	Профессор, кафедра маркшейдерского дела и геодезии
3	Уч. степень, шифр науч. спец. (по НОВОЙ НОМЕНКЛАТУРЕ)	Доктор технических наук, 1.6.20. Геоинформатика, 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., Пластинин Л.А. Олзоев Б.Н. Возможности материалов дистанционного зондирования как информационной основы картографирования селевой опасности Байкальской горной страны. – Геориск, 2020, том XIV, №2, С. 78-87.	
2	Пластинин Л. А., Ступин В.П., Олзоев Б. Н., Котельникова Н.В. Особенности районов сибирской зоны Арктики при создании специализированной электронной топографической карты с использованием комплекса автоматизированного дешифрирования // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр.: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия». – Новосибирск: СГУГиТ, 2021. Т. 1, № 2. – С. 151–161.	
3	Ступин В. П. Возможности SAGA GIS при исследовании и картографировании селевой опасности байкальской горной страны // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр.: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия». – Новосибирск: СГУГиТ, 2021. Т. 1. – С. 184–193.	
4	Ступин В.П., Карпова И.А. ГИС-анализ ЦМР в интересах специализированного картографирования горнопромышленного рельефа // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр.: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия». – Новосибирск: СГУГиТ, 2021. Т. 1. – С. 194–203.	
5	Ступин В.П., Радченко С.А. Анализ состояния ТКО в интересах специализированного картографирования по материалам ДЗЗ // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр.: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия». – Новосибирск: СГУГиТ, 2021. Т. 1. – С. 204–210.	
6	Ступин В.П., Охунов Ш.Р., Радченко С.А. Применение БПЛА при картографическом мониторинге мест размещения ТКО // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVII Междунар. науч. конгр.: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия». – Новосибирск: СГУГиТ, 2022. Т. 1. – С. 242-247.	
7	Виноградов Д.В., Пластинин Л.А., Ступин В.П. Новые подходы к отображению мерзлотных форм рельефа на цифровых топографических картах сибирской зоны Арктики // Вестник СГУГиТ. – 2022. – Т. 27, № 2. – С. 125-133. – DOI 10.33764/2411- 1759-2022-27-2-125-133.	
8	Пластинин Л.А., Ступин В.П., Хамедов В.А. Методология и методическое обоснование картографо-космического мониторинга растительного покрова Сибири // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли. Материалы X Международной научной конференции. Красноярск, 12–15 сентября 2023 г. – Красноярск, изд-во СФУ, 2023 – С. 261-265.	
9	Ступин В.П. ГИС-анализ спектрзональных снимков в целях картографо-космического мониторинга вырубок и гарей таежных лесов Приангарья // Интерэкспо ГЕО-Сибирь. XVIII	

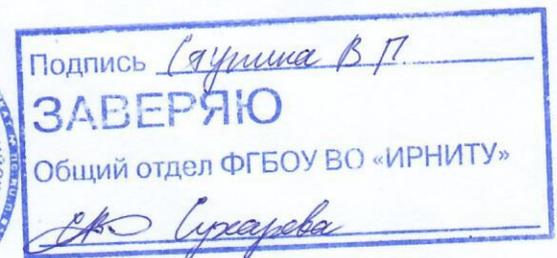
	Междунар. науч. конгр.: Междунар. науч. конф. «Геодезия, геоинформатика, картография, маркшейдерия». – Новосибирск: СГУГиТ, 2024. Т. 1.
10	10. Кириков Д.А., Калугина А.М., Жгилев А.П., Беляев Е.Н., Ступин В.П. Применение фотограмметрии для определения коэффициента устойчивости борта карьера // Науки о Земле и недропользование. 2024;47(2):180-189. https://doi.org/10.21285/2686-9993-2024-47-2-180-189 . EDN: QQQSYB.
11	11. Пластинин Л.А., Ступин В.П., Хамедов В.А. Космический мониторинг трансформации лесного покрова зоны влияния каскада Ангарских водохранилищ // Региональные проблемы дистанционного зондирования Земли. Материалы X Международной научной конференции. Красноярск, 10–13 сентября 2024 г. – Красноярск, изд-во СФУ, 2024, – С. 261-266.
12	12. Трубина Л.К., Лисакова О.А., Ступин В.П. Совершенствование информационного обеспечения экодиагностики урбанизированных территорий // Вестник СГУГиТ. – 2024. – Т. 29, № 5. – С. 178–157. – DOI 10.33764/2411-1759-2024-29-5-178-187
13	Лебзак А. О., Лебзак Е. В., Ступин В. П. Разработка концепции создания объектов древесной растительности для цифрового двойника местности с использованием геопространственных знаний и ДДЗ // Вестник СГУГиТ. – 2024. – Т. 29, № 6. – DOI 10.33764/2411-1759-2024-29-6-98-105.

профессор

В.П.

Ступин В.П.

МП



Ведущий специалист по
управлению персоналом

С. Сухарева