

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 по специальности 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», Россия, 664074, г. Иркутск, ул. Лермонтова 83, тел/факс 8 (3952) 405-100, 405-009, e-mail: info@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., Хоанг Зьонг Хуан, Чинь Ле Хунг. Мониторинг и картографирование возрастных категорий рисовых посевов на основе данных многозональной съемки LANDSAT ETM+ // Вестник ИрГТУ, 2014. № 4. С. 85-90.	
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	Пластинин Л.А., Осипов Г.К., Плюснин В.М., Ступин В.П., Хиленко В.В. Геоинформационное обеспечение картографо-космического мониторинга арктической зоны Сибири // География и природные ресурсы, 2016. № 4. С. 15-21.	
4	Ступин В.П., Пластинин Л.А. Анализ возможностей использования материалов ДЗЗ открытого доступа при картографировании динамики берегов водохранилищ. // Мат-лы Всеросс. науч.-практ. конф. «Совершенствование средств и методов сбора и обработки геопространственной информации и системы подготовки специалистов в области топогеодезического и навигационного обеспечения». СПб, 2016. С. 500-506.	
5	Stupin V., Plastinin L., Olzoev B. 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	Пластинин Л.А., Ступин В.П., Картографо-космический мониторинг зоны воздействия водохранилищ ангарского каскада (Монография). – Иркутск: Изд-во ИРНТУ. 2018. 180 с.	
7	Ступин В.П., Пластинин Л.А. Олзоев Б.Н. Морфодинамическое картографирование селевой опасности гор Южного Прибайкалья // Геориск, 2018. №4. С. 86-95.	
8	Stupin V.P., Plastinin L.A., Olzoev B.N., Kutsy N.N. System of geo-information mapping of debris flows hazard in the southern Baikal region / IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science. 2018. 194. pp. 102002.	

И.О. ректора ИРНТУ

Должность



подпись

Лукоमारев Б.Б.

Фамилия И.О.