

**Сведения о Комиссарове Александре Владимировиче
докторе технических наук, доценте,
выступающем официальным оппонентом по диссертации
Дрыги Данила Олеговича**

1	Фамилия, имя, отчество	Комиссаров Александр Владимирович
2	Ученая степень	доктор технических наук
3	Отрасль науки	Науки о Земле
4	Научная специальность, по которой была защищена диссертация	25.00.34 – Аэрокосмические исследования Земли, фотограмметрия
5	Ученое звание	доцент
6	Полное наименование (в соответствии с Уставом, в том числе ведомственная принадлежность) организации, являющейся основным местом работы на момент представления отзыва в диссертационный совет	федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный университет геосистем и технологий» (СГУГиТ) Министерство науки и высшего образования
7	Структурное подразделение	Кафедра фотограмметрии и дистанционного зондирования
8	Должность	Заведующий
9	Адрес электронной почты	Avkom82@mail.ru

**Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации
в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)**

1	Комиссаров, А.В. Обоснование направлений использования данных цифровой съемки при наземном лазерном сканировании [Текст] / В.И. Куштин // Вестник СГУГиТ. 2016. № 1. С. 95-100.
2	A-Priori Estimate of the Airborne and Mobile Laser Scanning Data Accuracy [Текст] / A. V. Komissarov, K. M. Antonovich, I. T. Antipov, A. P. Guk and V. S. Khoroshilov // International Journal of Advanced Biotechnology and Research (IJBR) ISSN 0976-2612, Online ISSN 2278-599X, Vol-8, Issue-4, 2017. – pp.1107-1114
3	Технологические аспекты построения 3D-модели инженерных сооружений в городах арктического региона РФ [Текст] / Аврунев Е.И, Чернов А.В., Дубровский А.В., Комиссаров А.В., Пасечник Е.Ю.// Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2018. Т. 329. № 7. 131–137/
4	Сравнение точности определения объемов сыпучих материалов по данным съемки с беспилотных летательных аппаратов и геодезическим измерениям [Текст] / А.В. Комиссаров, Х.К. Ямбаев, Е.И. Аврунев, Е.П. Хлебникова. Вестник СГУГиТ. 2019. Т. 25. № 4. С. 70-77.
5	Исследование ручных трехмерных лазерных сканеров [Текст] / А.В. Комиссаров, А.В. Ремизов, М.М. Шляхова, Х.К. Ямбаев // Геодезия и картография. № 10. – 2019. – С. 46-53.
6	Автоматизированные технологии сбора и обработки пространственных данных: учебник [Текст] / А.В. Комиссаров, Е.Н. Кулик. Новосибирск, СГУГиТ, 2016. – 307 с. ISBN 978-5-87693-988-3.
7	Комиссаров, А.В. Методика поверки наземных лазерных сканеров [Текст] / А.В. Комиссаров, В. С. Коркин // Вестник СГУГиТ. Т. 22. 2017. № 1. С. 110-118.
8	Прикладная фотограмметрия и лазерное сканирование: учебник [Текст] / А.В. Комиссаров, А.Ю. Чермошнецов Новосибирск, СГУГиТ, 2018. – 216 с. ISBN 978-5-907052-18-5

Д.т.н., доцент, заведующий кафедрой _____

Комиссаров Александр Владимирович

