***Виртуальный тематический список***

***«Технология дистанционного зондирования земли»***

***1. Диссертации***

*1.* ***Черниховский, Дмитрий Михайлович. Теория и методы инвентаризации лесов на основе данных дистанционного зондирования земли, цифрового моделирования рельефа и ГИС-технологий :*** *диссертация ... доктора сельскохозяйственных наук : 06.03.02 / Черниховский Дмитрий Михайлович; [Место защиты: ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»]. - Санкт-Петербург, 2019. - 386 с. : ил.*

*2.* ***Тесленок, Сергей Адамович. Исследование процессов агроландшафтогенеза районов интенсивного сельскохозяйственного освоения (Акмолинское Приишимье) с использованием ГИС-технологий : диссертация ... кандидата географических наук : 25.00.23 / Тесленок Сергей Адамович; [Место защиты: Воронеж. гос. ун-т]. - Саранск, 2012. - 185 с. : ил.***

***3.* *Карпова, Лидия Александровна. Разработка методики картографической оценки эколого-хозяйственного состояния сельскохозяйственных территорий с целью их устойчивого развития : на примере Красногорского и Советского районов Алтайского края : диссертация ... кандидата технических наук : 25.00.33 / Карпова Лидия Александровна; [Место защиты: Сиб. гос. ун-т геосистем и технологий]. - Барнаул, 2017. - 124 с. : ил.***

***4.* *Сахарова, Елена Юрьевна. Совершенствование методик обработки космических снимков в системе регионального мониторинга состояния сельскохозяйственных культур : диссертация ... кандидата технических наук : 25.00.34 / Сахарова Елена Юрьевна; [Место защиты: Сиб. гос. ун-т геосистем и технологий]. - Новосибирск, 2018. - 119 с. : ил.***

***5.* *Манылов, Игорь Владимирович. Методы анализа данных аэрофотосъёмки земель сельскохозяйственного назначения : диссертация ... кандидата технических наук : 05.11.13 / Манылов Игорь Владимирович; [Место защиты: С.-Петерб. гос. ун-т аэрокосм. приборостроения]. - Санкт-Петербург, 2012. - 166 с. : ил.***

***6.* *Сторчак, Ирина Геннадьевна. Прогноз урожайности озимой пшеницы с использованием вегетационного индекса NDVI для условий Ставропольского края : диссертация ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.01 / Сторчак Ирина Геннадьевна; [Место защиты: Ставроп. гос. аграр. ун-т]. - Ставрополь, 2016. - 160 с. : ил.***

***7.* *Шаяхметов, Марат Рахимбердыевич. Изучение почвенного покрова лесостепной зоны Западной Сибири на основе дистанционного зондирования Земли : диссертация ... кандидата биологических наук : 03.02.13 / Шаяхметов Марат Рахимбердыевич; [Место защиты: Башкир. гос. аграр. ун-т]. - Уфа, 2015. - 168 с. : ил.***

***8.* *Воронков, Илья Владимирович. Разработка методов и аппаратно-программных средств автоматизированного мониторинга и контроля выполнения посевных работ : диссертация ... кандидата технических наук : 05.20.01 / Воронков Илья Владимирович; [Место защиты: Рос. гос. аграр. ун-т]. - Москва, 2017. - 150 с. : ил.***

***9.* *Толпин, Владимир Аркадьевич. Система обработки и визуализации данных дистанционного зондирования Земли для мониторинга состояния сельскохозяйственной растительности : диссертация ... кандидата технических наук : 05.13.01 / Толпин Владимир Аркадьевич; [Место защиты: Рязан. гос. радиотехн. акад.]. - Рязань, 2013. - 160 с. : ил.***

10. ***Украинский, Павел Александрович. Оценка земель сельскохозяйственного назначения по показателям плодородия для дистанционного мониторинга : на примере Белгородской области : диссертация ... кандидата географических наук : 25.00.26 / Украинский Павел Александрович; [Место защиты: Воронеж. гос. пед. ун-т]. - Белгород, 2011. - 178 с. : ил***.

11. ***Смук, Василий Васильевич. Совершенствование мониторинга и защиты от сорной растительности посадок картофеля, размещенных по пласту многолетних трав, в Северо-Западном регионе РФ : диссертация ... кандидата сельскохозяйственных наук : 06.01.07 / Смук Василий Васильевич; [Место защиты: Всерос. науч.-исслед. ин-т защиты растений РАСХН]. - Санкт-Петербург, 2018. - 170 с. : ил.***

***12.* Плуталова, Татьяна Геннадьевна*. Геоэкологическая оценка состояния и развития системы землепользования в условиях трансграничности : на примере трансграничной территории "Кулунда" : диссертация ... кандидата географических наук : 25.00.36 / Плуталова Татьяна Геннадьевна; [Место защиты: Ин-т вод. и экол. проблем СО РАН]. - Барнаул, 2018. - 143 с. : ил***

***2. Книги***

***1.*** ***Сулин, М. А. Кадастр недвижимости и мониторинг земель : учебное пособие / М. А. Сулин, Е. Н. Быкова, В. А. Павлова ; под общей редакцией М. А. Сулина. — 4-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2020. — 368 с. — ISBN 978-5-8114-4970-5.***

# *2. Груздов В.В., Колковский Ю.В., Криштопов А.В., Кудря А.И. Новые технологии дистанционного зондирования Земли из космоса.- Москва: Техносфера, 2018. — 482 с.*

# *3.* *Антонушкина С.В., Гуров В.С. и др. Современные технологии обработки данных дистанционного зондирования Земли/ Под ред. В.В. Еремеева. — М.: Физматлит, 2015. — 460 с.*

# *4.* *Идрисов И.Р., Казаков А.А. Мониторинг землепользования по данным дистанционного зондирования Земли.- Тюмень: Издательство ТГУ, 2018. — 81 с.*

# *5. Гольтяпин В.Я., Мишуров Н.П., Федоренко В.Ф. и др. Цифровые технологии для обследования состояния земель сельскохозяйственного назначения беспилотными летательными аппаратами: Аналитический обзор. — Москва: Росинформагротех, 2020. — 92 с.*

***3. Научные публикации***

***1.*** ***Ольшевский, А.В. Технология выявления, дешифрирования и картографирования деградированных земель на основе данных дистанционного зондирования земли / А.В. Ольшевский, И.П. Самсоненко, В.М. Яцухно // Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология. — 2018. — № 2. — С. 50-58. — ISSN 2521-6740.***

***2.*** ***Антонов, С.А. Особенности использования данных дистанционного зондирования земли и гис-технологий для анализа рельефа агроландшафтов / С.А. Антонов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. — 2019. — № 5. — С. 11-14. — ISSN 2073-0853***

***3.*** ***Антонов, С.А. Роль геоинформационных технологий и данных дистанционного зондирования земли для оценки состояния и продуктивности агроландшафтов / С.А. Антонов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. — 2018. — № 5. — С. 10-14. — ISSN 2073-0853.***

***4.*** ***Технология комплексной оценки фитомассы сельскохозяйственных культур по данным дистанционного зондирования земли / Н.А. Калинин, С.В. Пьянков, Е.М. Свиязов, А.А. Смирнова // Вестник Удмуртского университета. — 2010. — № 4(серия 6). — С. 11-18. — ISSN 1810-5505.***

***5.*** ***Жердев, В.Н. Методический подход к обеспечению геоинформационного экологического картографирования земель лесного фонда на основе данных дистанционного зондирования земли на примере таежной зоны / В.Н. Жердев, Д.А. Баранович, В.Д. Постолов // Вестник Воронежского государственного аграрного университета. — 2011. — № 4. — С. 240-242. — ISSN 2071-2243.***

***6.*** ***Оценка состояния посевов озимой пшеницы и ярового ячменя по среднему значению NDVI, на основе космос-снимков / Н. Е. Павловская, С. А. Родимцев, Д. Б. Бородин [и др.] // Вестник аграрной науки. — 2020. — № 6(87). — С. 25-32. — ISSN 2587-666X.***

***7.*** ***Использование данных дистанционного зондирования для ранней диагностики наступления засушливых условий / Е.А. Дунаева, Д.Е. Плотников, С.А. Хвостиков [и др.] // Таврический вестник аграрной науки. — 2019. — № 4. — С. 28-45. — ISSN 2542-0720.***

***8.*** ***Байкалова, Т.В. Мониторинг и оценка динамики развития эрозионных процессов на землях сельскохозяйственного назначения / Т.В. Байкалова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. — 2018. — № 6. — С. 61-67. — ISSN 1996-4277.***

***9.*** ***Ольшевский А. В. и др. Технология выявления, дешифрирования и картографирования деградированных земель на основе данных дистанционного зондирования земли// Журнал Белорусского государственного университета. География. Геология. -2018.- №2.- С. 50 – 58***

***10.*** ***Антонов С.А. Особенности использования данных дистанционного зондирования Земли и ГИС-технологий для анализа рельефа агроландшафтов//Известия Оренбургского АГУ.-2019.- №5.- С.11-14***

***11.*** ***Хабаров Д.А. Применение технологий дистанционного зондирования для выявления неиспользуемых и нерационально используемых земель сельскохозяйственного назначения//*Астраханский вестник экологического образования.-2020.- №3 (57).- С. 102-111.**