

Перелік наукових праць Борисенка Олександра Ігоровича

1. А.В.Полупан, В.В.Богомолов., О.В.Остапчик, О.І.Борисенко Методика поділу земельних ділянок лісового фонду на класи пожежної небезпеки при протипожежному впорядкуванні із застосуванням ГІС // Збірник наукових праць. 10 Міжнародна практична конференція „Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях ”, 5-9 вересня 2011. - Київ-Харків-АР Крим, 2011. - С. 168-171.
2. Борисенко О.І. Сучасні інформаційні системи виявлення лісових пожеж // "Проблеми сталого розвитку агросфери" Матеріали V Міжнародної науково – практичної конференції, присвяченої 195-річчю від дня заснування ХНАУ ім.В.В.Докучаєва. -Х., 2011- С.82-84.
3. Борисенко О.І. Стратегія розміщення систем відеоспостереження за лісовими масивами засобами ГІС // Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів Харківського національного аграрного університету імені В.В.Докучаєва 10-13 січня 2012 року. - Х., 2012. - С.310-312.
4. Борисенко О.І. Інформатизація лісової галузі: розробка та впровадження Державної інформаційної системи "Ліси України" // 11 Міжнародна науково-практична конференція. Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях. - К.,2012 - С.196-206.
5. Борисенко О.І. Визначення місць займання лісу за допомогою систем відеоспостереження за лісовими масивами // Науково-теоретичний збірник.., вісник ЖНАЕУ, засновник --Житомирський національний агроекологічний університет. - Житомир, 2012 - С.228-232.
6. Богомолів В.В., Остапчик О.В., Борисенко О.І., Кочнева Т.А., Куденко О.О., Алексєєва Л.В. Применение теории графов для разработки алгоритмов эффективной мобилизации транспортных средств при возникновении лесных пожаров и оптимизации сети дорог. // Збірник наукових праць. 12 Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природо-користуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях»: Зб.наук.ст.:9-13 вересня 2013р. , Київ -Харків-АР Крим. - К.,2013
7. В. В. Богомолів, А. В. Остапчик, А. И. Борисенко, Т.А.Кочнева Применение теории графов для разработки алгоритмов оптимальной мобилизации транспортных средств при возникновении лесных пожаров // Лісівництво і агролісомеліорація вип.122. - Х.,2013 - С.138-146.
8. В. В. Богомолів, А. В. Полупан, Т. А. Кочнева, Л. В. Алексєєва, О. В. Остапчик, О. І. Борисенко Державна інформаційна система "Ліси України" — основа інформатизації лісової галузі України // Проблеми безперервної географічної освіти і картографії. - Х.,2014 - С.6-10.
9. Л. В. АЛЕКСЄЄВА, В. В. БОГОМОЛОВ, А. И. БОРИСЕНКО, Т. А. КОЧНЕВА, А. В. ОСТАПЧИК, А. В. ПОЛУПАН Возможности расширения функциональности ГИС MapInfo для автоматизации и увеличения эффективности создания электронных карт в лесном хозяйстве // Лісівництво і агролісомеліорація вип.125. - Х.,2014 - С.138-146.
10. В.В. Богомолів , О.І. Борисенко, І.В. Жадан, А.В. Полупан Супутникова геодезія як інструмент створення точної електронної карти квартальної мережі лісгосподарського підприємства // Лісівництво і агролісомеліорація вип.127. - Х.,2015 - С.138-146.
11. В.В. Богомолів , О.І. Борисенко, І.В. Жадан, А.В. Полупан, Вовчанський В.Я Програмний модуль «Накладка інструментальної зйомки» програмного комплексу «Польова ГІС таксатора» // Лісівнича наука в контексті сталого розвитку

(Матеріали наукової конференції, присвяченої 150-річчю від дня народження академіка Г. М. Висоцького, 90-річчю від дня народження професора П. С. Пастернака та 85-річчю від часу заснування Українського ордена «Знак Пошани» науково-дослідного інституту лісового господарства та агролісомеліорації ім. Г. М. Висоцького (29–30 вересня 2015 року, м. Харків). – Харків: УкрНДЛГА, 2015.

12. В.В. Богомолів , О.І. Борисенко, І.В. Жадан, А.В. Полупан Сучасний підхід до розгортання системи реагування на лісові пожежі //Збірник наукових праць. 15 Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природо-користуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях» - К.,2016