

Список

наукових праць Богомоллова Вадима Володимировича

№№ п/п	Назва праць	Вид	Де, коли опубліковано, видавництво	Кільк. друк. арк. або стор.	Співавтори
1.	Створити і впровадити автоматизовану систему управління лісогосподарським виробництвом на базі автоматизованих робочих місць	Рукопис	Заключний науковий звіт по темі № 2, інв. № 0201U003280, Харків, 1999	175с.	Гаврилов В.А. Богомоллов В.В. Єна Л.М. Романова Н.О. Сорокоумов О.А. Л.Б.Ройд
2.	Найважливіші напрямки використання інформаційних технологій в лісовому господарстві	Друкована	3-я міжнародна міждисциплінарна науково-практична конференція. Сучасні проблеми гуманізації та гармонізації управління. Матеріали конференції Харків. Українська асоціація "Жінки в науці та освіті". Харківський	2 с.	Костяшкін С.І. Богомоллов В.В. Єна Л.М. Стоянова Т.А Гаврилов В.А. Жадан І.В. Романова Н.А. Остапчик О.В. Деміхова Н.В.
3.	Розробка інформаційних технологій для комплексної автоматизації управління лісовим господарством, лісовими ресурсами і фінансово-економічною діяльністю на всіх рівнях галузі	Рукопис	Заключний науковий звіт по темі №7, інв.№0203U008237, Харків,2002, с 213	1 с.	Гаврилов В.А. Богомоллов В.В. Єна Л.М. Стоянова Т.А Жадан І.В. Романова Н.А. Остапчик О.В. Сорокоумов О.А. Куценко О.О. Деміхова Н.В.
4.	АРМ "Лісосічний фонд підприємства" - складова механізму економічного регулювання використання лісових ресурсів	Друкована	Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 105.- Харків: УкрНДЦЛГА, 2004, с. 47-51	5 с.	Жадан І.В. Романова Н.О. Любчич М.В.

5.	Досвід та перспективи використання даних дистанційного зондування Землі для лісовпорядкування	Друкований	Матеріали міжнародної ювілейної конференції, присвяченій 75-річчю зі дня заснування УкрНДІЛГА “Ліс, наука, суспільство” – Харків, 2005, с. 60-61.	3 с.	Богомолов В.В. Кочнева Т.А. Куценко О.О. Костяшкін С.І. Жадан І.В. Остапчик О.В. Романова Н. О. Сорокоумов О.А.
6.	Організаційно-функціональна декомпозиція цільових задач інформаційної системи лісовпорядкування	Друкований	Матеріали міжнародної ювілейної конференції, присвяченій 75-річчю зі дня заснування УкрНДІЛГА “Ліс, наука, суспільство” – Харків, 2005. – с. 61.	1 с.	Богомолов В.В. Кочнева Т.А. Куценко О.О. Костяшкін С.І. Жадан І.В. Остапчик О.В. Романова Н. О. Сорокоумов О.А.
7.	Інформаційні системи у лісовому господарстві: матеріально-грошова оцінка лісосіки. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт для студентів лісогосподарського факультету.	Друкована	Редакційно-видавничий відділ Харківського національного аграрного університету ім. В.В. Докучаєва, Харків 2007. – с. 41	41с.	Ємельянов. В.Г. Жадан І.В. Любич М.В.
8.	Наукове забезпечення ведення лісового господарства в умовах радіоактивного забруднення. Розробити картографічний радіаційний банк даних для прогнозування радіоактивного забруднення лісових насаджень	Рукопис	Заключний науковий звіт по темі № 43.3, мікрофільмований, №0296U002158 Харків, 1995	120 с.	Богомолов В.В. Гаврилов В.А. Сідоров О.С. Радченко О.М. Кондак М.С. Сорокоумов О.А. Романова Н.О. Єна Л.М. Самсоненко Т.М. Калетник М.М. Сідорук Ю.К.

9.	Геоинформационная технология для обеспечения ведения лесного хозяйства в условиях радиационного загрязнения	Друкована	Збірка тез науково-практичної конференції „Наука. Чорнобиль-96”, Київ, 1997, с. 28-29	1 с.	Калетник Н.Н. Сидоров А.С. Богомолів В.В.
10.	Радіоекологічна геоінформаційна система лісового фонду України	Друкована	Збірка тез науково-практичної конференції, «Наука. Чорнобиль-97», Київ, 1998, с.48	1 с.	Калетник М.М. Богомолів В.В. Сідоров О.С.
11.	SMALLWORLD GIS в лесном хозяйстве и радиозологии	Друкована	Матеріали ГІС-Форуму-99, Київ, 1999.	6 с.	Богомолів В.В.
12.	Методология и инструментальные средства создания интеллектуальных систем поддержки принятия решений в приложении к задачам предупреждения и ликвидации лесных пожаров	Друкована	Материалы международной конференции под эгидой Организации Черноморского экономического сотрудничества и в кооперации с МЦЧИ. Харьков, 2000.	6 с.	Шостак В.Ф. Шостак И.В. Богомолів В.В. Краснов В.П.

13.	Створення системи екологічної безпеки нафтогазової галузі з використанням геоінформаційних технологій	Друкована	Тези доповідей науково-практичної конференції «Екологія Харківщини: стан, проблеми, перспективи», Харків, 2000.	2 с.	Горбик Л.Б. Горбик Р.Н. Кудінов П.П. Богомолов В.В. Єна Л.М. Сорокоумов О.А.
14.	До створення комп'ютеризованої системи розробки проектів гранично допустимих викидів на об'єктах ДК «Укргазвидобування»	Друкована	Питання розвитку газової промисловості України, вип. ХХУІІІ УкрНДІГАЗ, Харків, 2000р.	2 с.	Фик І.М. Горбик Л.Б. Горбик Р.Н. Кудінов П.П. Богомолов В.В.
15.	Методичні засади використання ГІС-технологій для дослідження просторової динаміки комах-дефоліатів	Друкована	Лісівництво і агролісомеліорація.- вип.98-Харків: Оригінал, 2000, с.36-43	8 с.	Богомолов В.В. Костяшкін С.І. Мешкова В. Л.
16.	Планування та інформаційне забезпечення лісогосподарських заходів у лісовпорядкуванні на лісотопологічній основі	Друкована	Матеріали Восьмих Погребняківських читань. Харків: ХНАУ, 2002, с. 191-193	3 с.	Богомолов В.В. Костяшкін С.І.

17.	Вопросы интеграции динамической экспертной системы. ГИС и РАБМ-технологий для решения задач управления крупномасштабным объектом	Друкована	3-я міжнародна міждисциплінарна науково-практична конференція. Сучасні проблеми гуманізації та гармонізації управління. Матеріали конференції Харків. Українська асоціація "Жінки в науці та освіті", Харківський національний університет ім. В.Н.Каразіна, 2002, с. 278-279	2 с.	Шостак І.В. Устинова А.Н. Фуфаєв А.В. Богомолов В.В. Костяшкін С.І.
18.	Проблемы использования ГИС-платформы в составе интеллектуальной системы поддержки принятия решений при ликвидации лесных пожаров	Друкована	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології управління екологічною безпекою, ресурсами та заходами у надзвичайних ситуаціях. Київ-Харків-Крим, 2002", с.175-176	3 с.	Ілюшко В. Туркало А. Шостак І. Богомолов В. Костяшкін С.
19.	Интеллектуальная система поддержки принятия решений при ликвидации лесных пожаров на основе ГИС-технологий	Друкована	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології управління екологічною безпекою, ресурсами та заходами у надзвичайних ситуаціях. Київ-Харків-Крим, 2002", с. 215-223	9 с.	Ілюшко В. Туркало А. Шостак І. Богомолов В. Костяшкін С.

20.	Управление лесовыращиванием, лесопользованием и реагирование на чрезвычайные ситуации в пределах лесного фонда разных лесопользователей на базе новых информационных технологий	Друкована	Тези доповідей Міжнародної науково-практичної конференції "Інформаційні технології управління екологічною безпекою, ресурсами та заходами у надзвичайних ситуаціях. Київ-Харків-Крим, 2002", с. 211-212	2 с.	Богомолов В.В. Костяшкін С.І.
21.	Розробка інформаційних технологій для комплексної автоматизації управління лісовим господарством, лісовими ресурсами і фінансово-економічною діяльністю на всіх рівнях галузі	Рукопис	Заключний науковий звіт по темі №7, інв.№0203U008237, Харків,2002, с 213	1 с.	Гаврилов В.А. Богомолов В.В. Єна Л.М. Стоянова Т.А Жадан І.В. Романова Н.А. Остапчик О.В. Сорокоумов О.А. Куценко О.О. Деміхова Н.В.
22.	Перспективи використання матеріалів ДЗЗ у лісовпорядкуванні та лісозахисті	Друкована	Матеріали регіональної наради "Можливості сучасних ГІС/ДЗЗ-технологій у сприянні вирішення проблем Донецького регіону. Донецьк. ДНВЦ "Природа" НКАУ та мінекоресурсів, 2003, с.77-79	3 с.	Богомолов В.В. Мешкова В.А. Костяшкін С.І.

23.	Использование ГИС-технологий при оценке ресурсного потенциала лесного фонда	Друкована	Матеріали регіональної наради "Можливості сучасних ПС/ДЗЗ-технологій у сприянні вирішення проблем Донецького регіону. Донецьк. ДНВЦ "Природа" НКАУ та мінекоресурсів, 2003, с. 79-81	3 с.	Богомолов В.В. Мешкова В.А. Костяшкин С.И.
24.	Сопоставление данных ДЗЗ и картографической лесоустроительной информации	Друкована	Тези доповідей 2-ї Міжнародної науково-практичної конференції "Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами у надзвичайних ситуаціях. Київ-Харків-Крим, 2003", с.111-112	2 с.	Богомолов В.В. Костяшкин С.И.
25.	Інформаційні технології в лісовій галузі	Друкована	Лісовий і мисливський журнал-2003, № 1, с.10-12	3 с.	Ткач В.П. Костяшкин С.И. Богомолов В.В.

26.	Використання даних космічної зйомки для виділення ландшафтних груп. Досвід застосування у лісовому господарстві	Друкована	Вісник Львівського університету. Серія Географічна. - Вип. 31. Львів - 2004 р., с. 241-245	5 с.	Богомолів В. Костяшкін С. Кочнева Т.
27.	Автоматизація процесу розрахунків та ув'язки площ виділів при обробці матеріалів лісовпорядкування засобами ГІС	Друкована	Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 105.- Харків: УкрНДЛГА, 2004, с. 39-46	8 с.	Богомолів В.В. Костяшкін С.І. Кочнева Т.А. Куценко О.О. Остапчик О.В. Сорокоумов О.А
28.	Использование Геоинформационной технологии при управлении лесными ресурсами	Друкована	Тези доповідей Міжнародної науково-технічної конференції "Інтегровані комп'ютерні технології в машинобудуванні". ІКТМ 2004.-С. 422	1 с	Богомолів В.В.

29.	Методичні підходи до використання матеріалів дистанційного зондування для виявлення осередків пошкодження насаджень	Друкований	Лісівництво і агролісомеліорація. Вип. 107.- Харків: УкрНДІЛГА, 2004, с. 194-1996	6 с.	Богомолов В.В. Костяшкін С.І. Мешкова В.Л. Остапчик О.В. Куценко О.О.
30.	Використання лісових карт та даних дистанційного зондування землі для виділення ландшафтних одиниць	Друкований	Фізична географія та геоморфологія. Вип. 48-Київ: "Обрії", 2005.-с. 83-88	6 с.	Богомолов В.В. Єна О.М. Костяшкін С.І. Кочнєва Т.А.
31.	Inventory of genetic resources of broad-leaved forest species in Ukraine	Друкований	Contributions to the International Congress: Vitoria- Gasteiz. November 11-14, 2002, 427- 431p.	5 с.	Volosyanchuk R. Los S. Yatsyk R. Hayda Yu. Bohomolov V. Kuznyetsova T. Neyko I. Gout R. Shvadchak I.

32.	Нова інтегрована розподілена інформаційна система управління веденням лісового господарства: розробка та впровадження	Друкований	Екологія і ресурси:Зб. Наук праць Інституту проблем національної безпеки.- К.:ІПНБ,2005.-№ 11	6 с.	Богомолов В.В. Костяшкін С.І. Кочнева Т.А. Остапчик О.В.
33.	Методика розрахунків та картографування запасів і динаміки вуглецю у лісах України	Друкований	Інвентаризація та моніторинг парникових газів у лісовому господарстві. Монографія / ХНАУ.- Х.,2005. 125 с.	26 с.	Богомолов В.В. Костяшкін С.І. Стоянова Т.А.
34.	Опыт и перспективы использования данных дистанционного зондирования Земли для лесостроительства.	Друкований	Тези доповідей Регіональної наради "Можливості сучасних ГІС/ДЗЗ-технологій у сприянні вирішення проблем Слобожанського регіону", Суми 2005, с. 28-31	4 с.	Богомолов В.В. Костяшкін С.І.

35.	Досвід використання засобів глобального супутникового позиціонування і електронних вимірювальних приладів в лісовому господарстві.	Друковані	Тези доповідей IV Міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні технології управління екологічною та інформаційною безпекою територій.” Крим – Київ – Харків, 2005. – с.106-107	2 с.	Богомолів В.В. Костяшкін С.І. Стоянова Т.А. Єна О.М.
36.	Опыт и перспективы использования данных дистанционного зондирования Земли для отечественного лесоустройства	Друкована	Оборудование и инструмент. Международный информационно-технический журнал. №3 (76) , 2006, с. 28-29	2 с.	Богомолів В.В. Костяшкін С.І.
37.	Интеллектуальная система на базе GPS приемника Smart Antenna фирмы NovAtel и ГИС технологии MapX при отводе лесосек: разработка и внедрение	Друкована	Лісова типологія в Україні: сучасний стан, перспективи розвитку Матеріали XI Погребняківських читань (10-12 жовтня 2007 р., м.Харків). – Харків: УкрНДІЛГА, 2007, с. 41	1с.	Богомолів В.В. Костяшкін С.І. Панов В.В. Юрченко В.А.

38.	Системы глобального позиционирования в лесном хозяйстве	Друкована	Оборудование и инструмент. Международный информационно-технический журнал. №1 (84), 2007, с. 38-40	3с.	Богомолов В.В. Костяшкин С.И. Горб А.И.
40.	Алгоритм геометрической коррекции данных векторизации лесных растровых карт, построения, анализа и обработки правильного планарного графа полученных векторных карт в среде ГИС Mapinfo	Друкована	Тези наукової конференції присвяченої 85 – річчю з дня народження Б.Ф. Остапенка/ Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва, 2007, с. 15-17	3с.	Богомолов В.В. Остапчик О.В.
41.	Опыт использования аппаратно - программного комплекса (АПК) на базе GPS технологий Smart Antenna фирмы NovAtel и ГИС-технологии MapX при отводе лесосек.	Друкована	Тези доповідей VI Міжнародної науково-практичної конференції “Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, засобами надзвичайних ситуацій” Київ – Харків – Крим, 2007. – с.259	1с.	Богомолов В.В. Костяшкин С.И. Панов В.В. Юрченко В.А.

42.	ГІС в лісовпорядкуванні та лісогосподарському виробництві.	Друкована	№73. Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та лісовпорядкуванні. – Перчин: КП Видавництво «ТУРпрес», 2008р. - с.41-43.	4	В.В. Богомолов, С.І. Костяшкін, В.П. Ландин, В.А. Юрченко
43.	Опыт разработки и внедрения ГИС в лесоустройстве.	Друкована	№73. Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та лісовпорядкуванні. – Перчин: КП Видавництво «ТУРпрес», 2008р. - 128с.	3	В.В. Богомолов, С.І. Костяшкін, Д.А. Кочкарь
44.	Использование космических данных в геоинформационной системе лесоустройства Украины.	Друкована	Аерокосмічні спостереження в інтересах сталого розвитку та безпеки: Матеріали доповідей Першої Всеукраїнської конференції (Київ 2008р). – Київ: «Наукова думка», 2008р. –117-119с.	3	В.В. Богомолов, С.І. Костяшкін, Д.А. Кочкарь

45.	Повышение эффективности использования ДЗЗ для ведения лесного хозяйства путем комплексирования данных различных диапазонов	Друкована	Аерокосмічні спостереження в інтересах сталого розвитку та безпеки: Матеріали доповідей Першої Всеукраїнської конференції (Київ 2008р). – Київ: «Наукова думка», 2008р. -134-136с.	3	Л.М. Атрощенко, В.В. Богомолов, Н.Н. Горобець
46.	Опыт автоматизации процесса обработки картографических материалов лесного хозяйства и перевода их в цифровой формат в Харьковской лесоустроительной экспедиции.	Друкована	Збірник наукових праць 9 Міжнародна практична конференція „Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях ” Видавничий дім „АДЕФ-Україна” м.Київ, 6-10 вересня 2010.		В.В.Богомолов
47.	Методика поділу земельних ділянок лісового фонду на класи пожежної небезпеки при протипожежному впорядкуванні із застосуванням ГІС.	Друкована	Збірник наукових праць. 10 Міжнародна практична конференція „Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористування, заходами в надзвичайних ситуаціях ” . “ВІК Принт”, Київ-Харків-АР Крим , 5-9 вересня 2011.		В.В.Богомолов

48.	Рекомендації щодо застосування технічних засобів у лісовпорядкуванні та лісогосподарському виробництві.	Друкована	Рекомендації схвалено Вченою Радою УкрНДІЛГА, протокол № 16 ,від 18.10.10. Затверджено науково – технічною радою Держкомлісгоспу України, протокол №3 від 26 жовтня 2010 р., Харків - 2010.		В.В.Богомолів
49.	Стратегія розміщення систем відеоспостереження за лісовими масивами засобами ГІС.	Друкована	Матеріали підсумкової наукової конференції професорсько-викладацького складу, аспірантів і здобувачів Харківського національного аграрного університету імені В.В.Докучаєва 10-13 січня 2012 року.		В.В.Богомолів
50.	Інформатизація лісової галузі: розробка та впровадження Державної інформаційної системи "Ліси України".	Друкована	11 Міжнародна наукова-практична конференція. Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природокористування м, заходами в надзвичайних ситуаціях. "МП Леся", Київ,2012		Богомолів В.В., Кочнева Т.А.

51.	Використання ГІС-технологій при формуванні планів насаджень та карт-схем для лісогосподарських підприємств. Нові технології в геодезії, землевпорядкуванні та лісовпорядкуванні	Друкована	Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції 21-22 травня :-Ужгород, 2009р. -с.90-91.	2	В.В. Богомолов, С.І. Костяшкін, Л.В. Алексєєва, О.О. Куценко.
52.	Пути наполнения актуальными данными ИС ”Лесные ресурсы ”.	Друкована	Можливості супутникових технологій у сприянні вирішення проблем Харківщини. Матеріали регіональної наради 20 жовтня :-Харків, 2009р. -с.22-23.	2	Костяшкін С.І., Богомолов В.В., Костяшкін Д.С.
53.	Обоснование выбора ГИС платформы отраслевой информационной системы лесных ресурсов.	Друкована	Можливості супутникових технологій у сприянні вирішення проблем Харківщини. Матеріали регіональної наради 20 жовтня :-Харків, 2009р. -с.24-25.	2	Костяшкін С.І., Богомолов В.В.,

54.	Оперативная оценка с использованием данных ДЗЗ ущерба, причиненного лесопокрытым землям.	Друкована	Можливості супутникових технологій у сприянні вирішення проблем Харківщини .– Матеріали регіональної наради 20 жовтня :-Харків, 2009р. -с.35-36.	2	Костяшкин С.И., Богомолов В.В., Атрошенко Л.М., Костяшкин Д.С
55.	Применение теории графов для разработки алгоритмов оптимальной мобилизации транспортных средств при возникновении лесных пожаров	Друкована	Лісівництво і агролісомеліорація, 122 Харків – УкрНДЛГА, 2013		В. В. Богомолов, А. В. Остапчик, А. И. Борисенко, Т.А.Кочнева
56.	Державна інформаційна система "Ліси України" — основа інформатизації лісової галузі України	Друкована	Проблеми безперервної географічної освіти і картографії, 19. Харків		В. В. Богомолов, Т. А. Кочнева, Л. В. Алексеева, О. В. Остапчик, О. І. Борисенко

57.	Підвищення ефективності збору та аналізу інформації в лісовій галузі через впровадження державної інформаційної системи «Ліси України» та створення єдиного обмінного формату	Друкована	Збірник наукових статей ІХ міжнародна науково-практична конференція «Екологічна безпека: проблеми і шляхи вирішення», м. Алушта, АР Крим, 9-13 вересня 2013р., с.124-129	6	Богомолов В.В. Кочнєва Т.А. Куценко О.О. Костяшкін С.І. Жадан І.В.
58.	Аналіз сучасного та прийнятого підходів побудови квартальної мережі на прикладі Комарівського лісництва ДП "Макарівське ЛГ"	Друкована	Матеріали наукової конференції, присвяченої 150-річчю від дня народження академіка Г. М. Висоцького, Харків	3	Богомолов В.В., Борисенко О.І., Жадан І.В.,
59.	Програмний модуль «Накладка інструментальної зйомки» програмного комплексу «Польова ГІС таксатора»	Друкована	Матеріали наукової конференції, присвяченої 150-річчю від дня народження академіка Г. М. Висоцького, Харків	2	Богомолов В.В., Борисенко О.І., Жадан І.В., Вовчанський В.Я

60.	Сучасний підхід до розгортання системи реагування на лісові пожежі	Друкована	Збірник наукових праць. 15 Міжнародна науково-практична конференція «Сучасні інформаційні технології управління екологічною безпекою, природо-користуванням, заходами в надзвичайних ситуаціях»	2	Богомолов В.В., Борисенко О.І., Жадан І.В.,
61.	An integrated approach for mapping fire suppression difficulty in three different ecosystems of Eastern Europe	Друкована	Journal of Spatial Science, Australia. 2016	17	I. Mitsopoulos, G. Mallinis, S. Zibtsev, M. Yavuz, B. Saglam, O. Kucuk, V. Bogomolov, A. Borsuk & G. Zaimis]