

# Поздравляем с юбилеем!



11 сентября 2014 года

постоянному автору сборника  
кандидату технических наук, старшему научному сотруднику,  
заведующему лабораторией Харьковского института банковского дела  
Университета банковского дела Национального банка Украины

**Дубницкому Валерию Юрьевичу**

исполняется **70** лет

Валерий Юрьевич – постоянный автор нашего издания, начиная с его создания в 1995 году. Приглашен к сотрудничеству и участию в авторском коллективе замечательным человеком и организатором Анатолием Викторовичем Королёвым – основателем и первым главным редактором журнала.

Валерий Юрьевич с 1967 по 1992 г.г. участвовал в работах по конструированию и испытанию объектов и комплексов специального назначения. С 1992 по 2001 г.г. – доцент кафедры прикладной математики Харьковского военного университета. С 2001 года по настоящее время – заведующий лабораторией Харьковского института банковского дела Университета банковского дела Национального банка Украины. Область научных интересов: исследование операций, математическая статистика, финансовая математика.

Валерием Юрьевичем опубликовано 329 научных работ. К настоящему времени из 122 выпусков издания «Системы обробки інформації» статьи В.Ю. Дубницкого опубликованы в 62 выпусках. За пределами СССР (до 1991 г.) и за пределами Украины (после 1991 г.) его работы опубликованы в трудах научных конгрессов и научно-технических журналах различных стран, в том числе: в Германии – 3, в Венгрии – 2, в Швейцарии – 1, в Польше – 1, во Франции – 1, в Японии – 1, в Швеции – 1, в Мальте – 1, в Англии – 1.

Все члены редакционной коллегии и редакции сборника желают Валерию Юрьевичу творческого долголетия, крепкого здоровья и надеются на дальнейшее долгое и плодотворное сотрудничество.

**Перечень работ В.Ю. Дубницкого,  
опубликованных в изданиях-предшественниках  
сборника научных трудов «Системы обработки информации»**

1. Дубницкий В.Ю. Идентификация системы уравнений методом динамики средних / В.Ю. Дубницкий, А.Н. Полежаев, В.Л. Чернявский // *Обработка информации* : сб. научн. тр. – Х.: ХВУ, 1995. – С. 20-24.
2. Дубницкий В.Ю. Оценка вероятности превышения случайной величины своего удвоенного среднего значения / В.Ю. Дубницкий, Н.С. Пилипенко // *Обработка информации* : сб. научн. тр. – Х.: ХВУ, 1996. – С. 16-21.
3. Дубницкий В.Ю. Оценка устойчивости алгоритмов кластерного анализа / В.Ю. Дубницкий // *Информационные системы* : сб. научн. тр. – Х.: ХВУ, 1997. – Вып. 1(5).
4. Дубницкий В.Ю. Оценка параметров смеси распределения Вейбулла методом минимума хи-квадрат / В.Ю. Дубницкий // *Информационные системы* : сб. научн. тр. – Х.: ХВУ, 1998. – Вып. 3(11). – С. 42-45.
5. Дубницкий В.Ю. Сравнение программных и экспертных методов классификации формовочных песков / В.Ю. Дубницкий, Б.Г. Червонный // *Информационные системы* : сб. научн. тр. – Х.: ХВУ, 1999. – Вып. 3(12). – С. 88-91.

**Перечень работ В.Ю. Дубницкого,  
опубликованных в сборниках научных трудов «Системы обработки информации»**

1. Дубницкий В.Ю. Бутстреп-метод проверки гипотез для функции отношения средних значений / В.Ю. Дубницкий, В.Л. Чернявский // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 1998. – Вып. 1 (4). – С. 22-24.
2. Дубницкий В.Ю. Представление корреляционной матрицы в упрощенной записи / В.Ю. Дубницкий, Н.А. Цейтлин // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 1999. – Вып. 1 (5). – С. 6-9.
3. Дубницкий В.Ю. Округление численных параметров уравнения регрессии / В.Ю. Дубницкий, Н.А. Цейтлин // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 1999. – Вып. 2 (6). – С. 150-153.
4. Дубницкий В.Ю. Оценка статистической погрешности двухроторного сферического гироскопа / Н.А. Барбашин, В.Ю. Дубницкий // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2000. – Вып. 1 (7). – С. 164-168.
5. Дубницкий В.Ю. Решение дифференциальных уравнений моделей соперничества / В.Ю. Дубницкий // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2000. – Вып. 2 (8). – С. 6-11.
6. Дубницкий В.Ю. Оценка точности аппроксимации функции нормального распределения / В.В. Дегтяренко, В.Ю. Дубницкий // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2000. – Вып. 4 (10). – С. 161-166.
7. Дубницкий В.Ю. Расчет живучести сложных систем с учетом точности аппроксимации функции биномиального распределения // В.В. Дегтяренко, В.Ю. Дубницкий // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2001. – Вып. 4 (14). – С. 150-156.
8. Дубницкий В.Ю. Статистическое оценивание параметра кривой Лоренца / В.Ю. Дубницкий, А.И. Ходырев // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2001. – Вып. 5 (15). – С. 18-21.
9. Дубницкий В.Ю. Структура имитационной модели сквозной (логистической) оптимизации материальных потоков на предприятии / Г.Б. Варшавьяк, В.Ю. Дубницкий, Л.Г. Шемаева, В.Н. Шемаев // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2002. – Вып. 1 (17). – С. 97-102.
10. Дубницкий В.Ю. Поиск алгоритма решения задачи частично целочисленного программирования / Г.Б. Варшавьяк, В.Ю. Дубницкий, Л.Г. Шемаева, В.Н. Шемаев // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2002. – Вып. 2 (18). – С. 51-55.
11. Дубницкий В.Ю. Векторная оптимизация логистического процесса снабжения предприятия / Г.Б. Варшавьяк, В.Ю. Дубницкий, Л.Г. Шемаева, В.Н. Шемаев // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2002. – Вып. 3 (19). – С. 43-45.
12. Дубницкий В.Ю. Решение нелинейных дифференциальных уравнений взаимодействия конфликтующих структур / С.В. Гадецкая, В.Ю. Дубницкий // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2002. – Вып. 4 (20). – С. 205-208.
13. Дубницкий В.Ю. Решение плохо обусловленной системы линейных уравнений при определении состава легкого бетона / В.Ю. Дубницкий, В.Г. Наникашвили // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2003. – Вып. 1 (23). – С. 54-58.
14. Дубницкий В.Ю. Определение взаимозаменяемости ресурсов сложной физико-химической системы с использованием производственной функции / В.Ю. Дубницкий, В.Л. Чернявский // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2003. – Вып. 2 (24). – С. 202-206.
15. Дубницкий В.Ю. Определение числовых характеристик сложного распределения Пуассона и их применение в актуарных расчетах / В.Ю. Дубницкий // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2002. – Вып. 3 (25). – С. 191-196.
16. Дубницкий В.Ю. Определение числа страховых случаев при выполнении военнослужащими своих обязанностей в условиях повышенной опасности / В.Ю. Дубницкий // *Системы обработки информации*. – Х.: ХВУ, 2004. – Вып. 1 (29). – С. 156-159.

17. Дубницький В.Ю. Оптимизация выбора начальных условий для оценивания параметров нелинейной регрессии и идентификация кривой Лаффера / В.Ю. Дубницький, М.В. Мусиенко // Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ, 2004. – Вип. 2 (30). – С. 181-186.
18. Дубницький В.Ю. Оцінка рівня загрози та ймовірності успішної протидії несанкціонованому проникненню у приміщення, що їх охороняють / С.В. Гадецька, В.Ю. Дубницький, О.І. Ходирєв // Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ, 2004. – Вип. 3 (31). – С. 18-22.
19. Дубницький В.Ю. Выявление латентной информации о состоянии больших организационных систем / В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ, 2004. – Вип. 5 (33). – С. 67-73.
20. Дубницький В.Ю. Информационная оценка совпадения структур сложных систем / С.В. Гадецька, В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ, 2004. – Вип. 8 (36). – С. 127-132.
21. Дубницький В.Ю. Наукометрический анализ учебно-методической литературы по финансовой математике / В.Ю. Дубницький, А.В. Кузь // Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ, 2004. – Вип. 11 (39). – С. 63-67.
22. Дубницький В.Ю. Идентификация и дискриминация S-образных кривых роста / В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2005. – Вип. 1 (41). – С. 185-192.
23. Дубницький В.Ю. Решение дифференциальных уравнений соперничества с учетом фактора Л.Н. Толстого / С.В. Гадецька, В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХВУ, 2005. – Вип. 2 (42). – С. 163-169.
24. Дубницький В.Ю. Определение параметрической чувствительности оценки состояния состава сложной физико-химической системы, взаимодействующей с внешней средой / В.Ю. Дубницький, В.Л. Чернявский // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2005. – Вип. 3 (43). – С. 184-189.
25. Дубницький В.Ю. Модель поведінки несумлінного платника податків / В.Ю. Дубницький, Д.В. Юргелевич // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2006. – Вип. 5 (54). – С. 35-41.
26. Дубницький В.Ю. Интервальное вычисление эффективности компьютерных программ / В.Ю. Дубницький, А.М. Кобылин, Н.А. Супрун // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2006. – Вип. 6 (55). – С. 66-71.
27. Дубницький В.Ю. Оценка адаптивной изменчивости абиотических систем / В.Ю. Дубницький, В.Л. Чернявский // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2006. – Вип. 9 (58). – С. 17-20.
28. Дубницький В.Ю. Статистическая оценка корректности лотереи : «Угадай М чисел из N» / В.Ю. Дубницький, Ю.А. Наталина // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2007. – Вип. 1 (59). – С. 112-114.
29. Дубницький В.Ю. Статистический анализ корректности применения гипотезы случайного блуждания при анализе финансовых процессов / В.Ю. Дубницький, Д.В. Юргелевич // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2007. – Вип. 2 (60). – С. 121-124.
30. Дубницький В.Ю. Модель захисту національного виробника в умовах стохастичної невизначеності параметрів економічного середовища / В.Ю. Дубницький, Л.Д. Филатова // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2007. – Вип. 9 (67). – С. 153-155.
31. Дубницький В.Ю. Применение дивидириального и мультигрального исчислений для определения мгновенного темпа роста немонотонных функций / С.В. Гадецька, В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2008. – Вип. 1 (68). – С. 119-122.
32. Дубницький В.Ю. Определение числовых характеристик двусторонне усеченного экспоненциального и гамма-распределения / С.В. Гадецька, В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2008. – Вип. 2 (69). – С. 2-5.
33. Дубницький В.Ю. Построение кривых роста заработной платы в Украине / В.Ю. Дубницький, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2008. – Вип. 6 (73). – С. 159-162.
34. Дубницький В.Ю. Визначення параметрів виробничої функції із сталою еластичністю заміни / В.Ю. Дубницький, Б.В. Самородов // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2008. – Вип. 7 (74). – С. 169-173.
35. Дубницький В.Ю. Нелинейное оценивание параметров производственной функции Кобба-Дугласа / В.Ю. Дубницький, А.А.Савченко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2009. – Вип. 2 (76). – С. 109-113.
36. Дубницький В.Ю. Оценка состояния сложной открытой системы при двусторонних ограничениях на область изменения её свойств / В.Ю. Дубницький, В.Л. Чернявский // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2010. – Вип. 1 (82). – С. 175-178.
37. Дубницький В.Ю. Оценка параметров ранговых распределений: распределение Парето / В.Ю. Дубницький, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2010. – Вип. 2 (83). – С. 225-228.
38. Дубницький В.Ю. Оценка параметров ранговых распределений: распределение Мандельброта-Ципфа / В.Ю. Дубницький, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2010. – Вип. 5 (86). – С. 160-164.
39. Дубницький В.Ю. Определение числовых характеристик функций распределения случайных величин, аргументы которых гиперболические функции: дискретные случайные величины / С.В. Гадецька, В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2010. – Вип. 6 (87). – С. 212-214.
40. Дубницький В.Ю. Одночасне розв'язання прямої і зворотної задачі Марковіца пошуковим методом / В.Ю. Дубницький, Б.В. Самородов // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2010. – Вип. 8 (89). – С. 126-130.
41. Дубницький В.Ю. Обработка открытой информации о финансовом состоянии юридического лица для оценки их кредитоспособности / В.Ю. Дубницький, Р.А. Пискунов, Н.В. Тараскина // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2010. – Вип. 9 (90). – С. 188-193.

42. Дубницький В.Ю. Оценивание параметров двухпараметрического распределения Коши методом максимума правдоподобия негруппированных и группированных наблюдений / В.Ю. Дубницький, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2011. – Вип. 2 (92). – С. 17-20.
43. Дубницький В.Ю. Оценивание параметров распределений Брэдфорда, Бара и Дагума методом максимума правдоподобия / В.Ю. Дубницький, О.Е. Петренко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2011. – Вип. 4 (94). – С. 126-129.
44. Дубницький В.Ю. Управление функцией распределения случайной величины / В.Ю. Дубницький, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2011. – Вип. 5 (95). – С. 147-151.
45. Дубницький В.Ю. Выбор метода прогнозирования оценки стабильности банковской системы с учетом показателя Херста для динамического ряда наблюдений / В.Ю. Дубницький, Н.П. Погореленко, О.Н.Сидоренко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2011. – Вип. 8 (98). – С. 163-169.
46. Дубницький В.Ю. Использование индекса цитирования в библиографических и наукометрических исследованиях / В.Ю. Дубницький, И.И. Тимошенко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2012. – Вип. 2 (100). – С. 2-9.
47. Дубницький В.Ю. Числовые характеристики усеченных распределений Рэля и Максвелла / В.Ю. Дубницький, Л.Д. Филатова // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2012. – Вип. 3 (101). – С. 130-133.
48. Дубницький В.Ю. Інтервальна оцінка показників фінансової безпеки комерційного банку / В.Ю. Дубницький, А.М. Кобилін // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2012. – Вип. 4 (102). – С. 27-31.
49. Дубницький В.Ю. Оценка нижней границы эксплуатационного ресурса сложной физико-химической системы при полной и неполной информации о её начальном состоянии / В.Ю. Дубницький, А.М. Кобылин, В.Л. Чернявский // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2012. – Вип. 5 (103). – С. 18-23.
50. Дубницький В.Ю. Количественная оценка различия методик построения рейтингов / В.Ю. Дубницький, Б.В. Самородов // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2012. – Вип. 7 (105). – С. 184-187.
51. Дубницький В.Ю. Задача рачительной хозяйки / В.Ю. Дубницький, Д.Б. Столярук // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2013. – Вип. 1 (108). – С. 164-170.
52. Дубницький В.Ю. Перевірка виконання умов Коши-Рімана для комплекснозначних виробничих функцій і управління ними / В.Ю. Дубницький, О.Є. Петренко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2013. – Вип. 2 (109). – С. 153-157.
53. Дубницький В.Ю. Особенности подготовки рукописи статьи для публикации в англоязычной научной периодике / А.В. Горбенко, В.Ю. Дубницький, И.И. Тимошенко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2013. – Вип. 4 (111). – С. 61-67.
54. Дубницький В.Ю. Проверка гипотезы о наличии связи между среднемесячными индексами солнечной и биржевой активности / В.Ю. Дубницький, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2013. – Вип. 5 (112). – С. 144-150.
55. Дубницький В.Ю. Ранняя история исследования операций. 1. От зарождения до первой половины XIX века / В.Ю. Дубницький, Б.Г. Любарцев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2013. – Вип. 6 (113). – С. 35-44.
56. Дубницький В.Ю. Определение интервала неопределенности при применении индексного метода экономической статистики / В.Ю. Дубницький // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2013. – Вип. 8 (115). – С. 171-175.
57. Дубницький В.Ю. Вычисление значений лемнискатических синусов и косинусов / В.Ю. Дубницький, Л.Д. Филатова // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2013. – Вип. 9 (116). – С. 117-121.
58. Дубницький В.Ю. Применение функций мгновенного роста для сравнительного анализа временных рядов, образованных базисными индексами среднемесячной заработной платы / В.Ю. Дубницький, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2014. – Вип. 1 (117). – С. 102-107.
59. Дубницький В.Ю. Визначення трудомісткості при розробці програмного забезпечення / В.О. Гороховатський, В.Ю. Дубницький, А.М. Кобилін, В.О. Лукін, О.В. Москаленко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2014. – Вип. 2 (118). – С. 92-98.
60. Дубницький В.Ю. Методика визначення собівартості програмного забезпечення / В.О. Гороховатський, В.Ю. Дубницький, А.М. Кобилін, В.О. Лукін, О.В.Москаленко // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2014. – Вип. 4 (120). – С. 90-96.
61. Дубницький В.Ю. Исследование свойств функций «финансовых пузырей» и их логопериодической составляющей / В.Ю. Дубницький, О.Е. Петренко, А.И. Ходырев // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2014. – Вип. 5 (121). – С. 126-132.
62. Дубницький В.Ю. Решение прямой и обратной задачи для системы линейных алгебраических уравнений с интервально заданными характеристиками / В.Ю. Дубницький, А.М. Кобылин // Системи обробки інформації. – Х.: ХУПС, 2014. – Вип. 6 (122). – С. 3-8.