

**Міністерство освіти і науки України**

**Харківський національний технічний  
університет сільського господарства  
імені Петра Василенка**

**Наукова бібліотека**



**Бібліографічний покажчик**

**Богомолов Олексій Васильович**

2017



**Богомолів Олексій Васильович**

доктор технічних наук, професор, директор навчально-наукового інституту  
переробних і харчових виробництв ХНТУСГ ім. П. Василенка

**Богомолів Олексій Васильович** – директор навчально-наукового інституту переробних і харчових виробництв ХНТУСГ ім. П. Василенка. Народився 13 березня 1952 р. у с. Уланове Глухівського району Сумської області. У 1976 році з відзнакою закінчив Харківський інститут механізації та електрифікації сільського господарства. Після закінчення ХІМЕСГ з жовтня 1976 р. працював асистентом кафедри сільськогосподарських машин. В 1984 р. успішно захистив кандидатську дисертацію, а в 1986 р. йому було присвоєне вчене звання доцента. В 1988 р. він – делегат VII Всесоюзної спілки винахідників та раціоналізаторів. З 1989 р. Олексій Васильович стає заступником декана загальноінженерного факультету. З 1993 р. О. В. Богомолів – засновник і перший завідувач кафедри механізації переробки і зберігання сільськогосподарської продукції. Він стає заступником декана єдиного в Україні, створеного за його участю, факультету переробки та зберігання сільськогосподарської продукції. В 2006 р. Олексій Васильович успішно захистив докторську дисертацію за спеціальністю «Процеси та обладнання харчових, мікробіологічних та фармацевтичних виробництв», а в 2007 р. йому було присвоєне вчене звання професора. Богомолів А. В. – здібний фахівець, автор понад 400 наукових праць, в т. ч 115 авторських свідоцтв та патентів, 4 монографій, 17 підручників та навчальних посібників. Він член спецради у Вінницькому національному аграрному університеті та Харківському державному університеті харчування та торгівлі. У 2009-2011 рр. – член експертної ради ВАК України. В 2000 р. на виставці «Наука Харківщини – 2000» експонат «Універсальний малогабаритний комплекс для виробництва муки і круп», розроблений за його участю, нагороджений Дипломом 1 ступеня. У 2012 р. отримує золоту медаль і Диплом переможця Всеукраїнської виставки «Барвіста Україна» в номінації «Кращий вітчизняний товар року» одержали енергозберігаючі технології сепарації зернових сумішей», автором яких є Богомолів О. В. У 2012 р. VIII Міжнародний салон «Новий час» за розробку «Пристрій для розділення сипких матеріалів за пружними властивостями» нагородив Богомолова О. В. золотою медаллю. Професор Богомолів О. В. нагороджений Почесними грамотами Міністерства аграрної політики і продовольства України у 1999 р., 2009 р., Міністерства освіти і науки України у 2004 р., знаком «Відмінник аграрної освіти та науки III ступеня» у 2005 р., «Відмінник аграрної освіти та науки II ступеня» у 2008 р., трудовою відзнакою Міністерства аграрної політики «Знак пошани» у 2010 р. В 2009 р. він став Переможцем 11 обласного конкурсу «Вища школа Харківщини – кращі імена» в номінації «Декан факультету».



## **Бібліографія. Основні праці**

### *книги*

1. **Аппроксимация формы рапса и его трудноотделимых засорителей** / П. М. Заика, А. В. Богомолов, В. М. Лукьяненко, А. И. Бортников, В. Д. Шафоростов // Науч.-техн. бюл. Всесоюз. НИИ масличных культур. – Краснодар, 1988.
2. **Вибрационная семеочистительная машина** / П. М. Заика, Ю. А. Манчинский, А. В. Богомолов // Наука – производству : библиограф. указатель работ, внедренных в пр-во в 1982 г. – Харьков, 1983. – С. 19-20.
3. **Виброфрикционный сепаратор** / В. М. Лукьяненко, П. М. Заика, А. В. Богомолов // Наука – производству : темат. аннотир. библиограф. указатель ХИМЭСХ. – Харьков, 1990.
4. **Вібраційна насіннеочисна машина** / П. М. Заїка, Ю. І. Трофимченко, А. Д. Михайлов, О. В. Богомолов // Наука – производству. – Харків, 1990.
5. **Експлуатація та обслуговування обладнання переробних і харчових виробництв : навч. посібник** / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, С. Г. Іващенко, Ю. І. Токолов, В. Л. Маніло, В. П. Заїка, В. С. Шерстюк ; ХНТУСГ. – Харків : Міськдрук, 2014. – 254 с.: іл., табл. – Бібліогр.: с. 250-251.

6. **Заїка, Петро Митрофанович** : бібліогр. покажчик наук. праць за 1957-2004 рр. / П. М. Заїка ; упоряд. Г. Є. Мазнев, О. В. Богомолів. – Харків, 2004. – 182 с. : іл.
7. **Зберігання та переробка** сільськогосподарської продукції : підручник / О. В. Богомолів, Н. В. Верешко, О. М. Сафонова, О. І. Черевко, О. І. Шаповаленко ; під ред. : О. І. Шаповаленка, О. М. Сафонові. – Харків : Еспада, 2008. – 544 с.
8. **Изучение процесса получения** растительного масла при помощи шнекового пресс-выжимателя по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» / А. В. Богомолів, Л. Н. Тищенко, В. С. Шерстюк. – Харьков, 1999. – 14 с.
9. **Збірник тестових завдань** для заміру залишкових знань та визначення професійної компетенції випускників вищих навчальних закладів освітньо-кваліфікаційного рівня «бакалавр»: галузь знань : 1001 «Техніка та енергетика аграрного виробництва». Напрямок підготовки : 6.100102 «Процеси, машини та обладнання агропромислового виробництва» / ХНТУСГ ; уклад. Л. М. Тищенко, С. О. Харченко, О. А. Науменко, О. В. Богомолів, О. І. Сідашенко, О. А. Романашенко, А. Г. Чигрин, О. В. Тіхонов, В. П. Заїка, О. І. Фісяченко, О. І. Анікеєв, С. В. Кульбаба, С. А. Денисенко, А. Г. Тридуб, А. В. Хар'яков ; за ред. Д. І. Мазоренко. – Харків, 2011. – 280 с. – Бібліогр.: с. 278.
10. **Інноваційні технології та** науково-технічні розробки : збірник / ХНТУСГ ; за ред. Д. І. Мазоренка, Л. М. Тищенка, В. А. Войтова, Г. Є. Мазнева, Ю. Є. Мегеля, М. Л. Лисиченка, Є. З. Петруши, О. І. Сідашенка, М. Г. Сандомирського, А. Т. Лебедева, В. І. Пастухова, І. О. Фурмана, О. В. Богомоліва, О. М. Сафонові, М. М. Черемісіна. – Харків, 2008. – 44 с.
11. **Кондиціонування та холодозабезпечення** переробних і харчових виробництв : навч. посібник / П. В. Гурський, О. В. Богомолів, С. А. Денисенко, С. Г. Іващенко, Ю. І. Токолов. – Харків : ХНТУСГ, 2016. – 203 с.
12. **Конспект лекцій по курсу** «Теория технических систем» : для студ. стационара и заоч. форм обучения / В. А. Краснобаев, А. В. Богомолів. – Харків, 2000. – 79 с.
13. **Курсове та дипломне проектування** : оформлення пояснювальної записки та креслень : навч. посібник / О. В. Богомолів, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, С. Г. Іващенко, В. С. Шерстюк, Ю. І. Токолов, В. П. Заїка, В. Л. Маніло ; М-во аграр. політики України ; ХНТУСГ. – Харків : ХНТУСГ, 2011. – 96 с.
14. **Курсове та дипломне проектування** обладнання переробних і харчових підприємств : навч. посібник / О. В. Богомолів, П. В. Гурський, В. П. Богомоліва. – Харьков : Еспада, 2005. – 432 с.
15. **Методологія системного аналізу** технічних систем : підручник / В. А. Краснобаєв, І. О. Фурман, В. П. Поляков, О. В. Богомолів, В. І. Пастухов, В. М. Лук'яненко ; за ред. Д. І. Мазоренка. – Харків : Факт, 2009. – 297 с.
16. **Основи теорії технічних систем** : навч. посібник / О. В. Богомолів, В. А. Краснобаєв ; ХНТУСГ. – Х. : Вид-во учб.-метод. центру заоч. навч. с.-х. вузів України, 2001. – 260 с. : табл. – Бібліогр.: с. 214-216.

17. **Основы теории технических систем** : учеб. пособие / А. В. Богомолов, В. А. Краснобаев ; ХНТУСГ. – Харьков, 2001. – 268 с.
18. **Охорона праці та безпека** в надзвичайних ситуаціях в дипломному проектуванні переробних і харчових виробництв : навч. посібник / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, Ю. І. Токолов, С. Г. Іващенко, С. А. Денисенко, В. С. Шерстюк, В. П. Богомолова, В. П. Заїка, В. Л. Маніло, В. М. Малишев ; ХНТУСГ. – Харків : Планета-прінт, 2013. – 184 с. – Бібліогр.: с. 184-185.
19. **Переработка продукции растительного** и животного происхождения / А. В. Богомолов, Ф. В. Перцевый, О. Н. Сафонова, Л. Н. Тищенко, Н. В. Верешко, И. Н. Фомина, С. А. Денисенко, Н. И. Машкин, О. А. Гринченко, Н. В. Федак, Л. Н. Крайнюк, В. П. Заика, Ю. И. Токолов ; под ред. А. В. Богомолова, Ф. В. Перцевого. – СПб. : ГИОРД, 2001. – 336 с.
20. **Переробка сировини тваринного** походження : навч. посібник / О. І. Черевко, О. М. Сафонова, О. В. Богомолов. – Харків, 2002. – 260 с.
21. **Повышение эффективности производства** муки в сельскохозяйственных предприятиях : рек. по выполнению Указа Президента Украины «Про невідкладні заходи щодо прискорення реформування аграр. сектора економіки» / А. В. Богомолов, О. Н. Сафонова. – Харьков, 2000. – 34 с.
22. **Практикум «Монтаж, ремонт, наладка обладнання харчових виробництв»** : навч. посібник для студ. ВНЗ / П. В. Гурський, Ф. В. Перцевый, І. С. Гулий, Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолов, В. В. Полевич. – Харків, 2001. – 236 с.
23. **Разработка виброфрикационного сепаратора** с эллиптическими колебаниями рабочего органа / А. В. Богомолов, И. Д. Харук // Тези докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. «Пути повышения уровня эксплуатац. технологичности машин в новых условиях эконом. развития АПК». – Харьков, 1990.
24. **Сепарация трудноразделимых сыпучих смесей** (научное обоснование энергосберегающих процессов и оборудования) : монография / А. В. Богомолов ; ХНТУСГ. – Харьков, 2013. – 296 с. : ил., табл. – Библиогр.: с. 262-288.
25. **Системные исследования технологий** переработки продуктов питания / О. Н. Сафонова, Ф. В. Перцевый, О. А. Гринченко, А. Л. Фощан, П. П. Пивоваров, А. В. Богомолов, Л. Н. Тищенко, Б. Ч. Гарнцарек. – Харьков, 2000. – 199 с.
26. **Технологія переробки молока** : курс лекцій / П. В. Гурський, Ф. В. Перцевый, М. І. Машкін, Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолов. – Харьков, 2003.
27. **Технологія переробки продукції** рослинництва : навч. посібник / О. В. Богомолов. – Харків, 2000. – 348 с.
28. **Технологія переробки продукції** рослинництва : навч. посібник / О. В. Богомолов, В.Ф. Перцевий. – Харків, 2001. – 241 с.
29. **Технологія переробки продукції** рослинництва : навч. посібник / Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолов, В. Ф. Перцевий, О. М. Сафонова. – Харків, 2001. – 349 с.
30. **Технологія переробки продукції** рослинництва / С. А. Денисенко, О. В. Богомолов, О. М. Сафонова, Ф. В. Перцевий, Л. М. Тіщенко, Н. В. Верешко, І. М. Фоміна, О. К. Іванюк, В. П. Заїка. – Харків : ХДТУСГ, 2001.

31. **Технологія переробки продукції** тваринництва : навч. посібник / Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолів, В. Ф. Перцевий, О. М. Сафонова. – Харків, 2001. – 241 с.
32. **Технологія переробки продукції** тваринництва : навч. посібник / О. В. Богомолів, Ф. В. Перцевий, О. М. Сафонова, Л. М. Тіщенко, О. С. Гринченко, Л. М. Крайнюк, Н. В. Федак, І. М. Фоміна, Н. В. Верешко, Ю. І. Токолов, П. В. Гурський ; за ред. : О. В. Богомоліва, Ф. В. Перцевого. – Харків : Вид-во НМЦ заоч. навчання с.-г. вузів, 2001. – 242 с.
33. **Управління якістю переробних і харчових виробництв** : навч. посібник / О. В. Богомолів, О. М. Сафонова, О. І. Шаповаленко, О. І. Черевко, В. П. Богомоліва, І. М. Фоміна. – Харків : Еспада, 2006. – 296 с.
34. **Управління якістю продуктів** переробки сільськогосподарської сировини : учбовий посіб. для студ. вищ. навч. закл. від 23.05.2000 року за № 2/775/ О. М. Сафонова, О. В. Богомолів. – Харків : Вид-во НМЦ с.-г. вузів, 2001. – 266 с.

### *програми та методичні матеріали*

35. **Автоматизація виробничих процесів** : програма навч. дисц. для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 6.051701 «Харчові технології та інженерія» у вищих навч. закл. II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та продовольства України / уклад. : М. А. Романченко, І. О. Фурман, О. В. Богомолів, Б. Р. Ціж, Ю. Ю. Варивода, М. В. Волков. – К. : Агроосвіта, 2012. – 16 с.
36. **Вивчення процесу одержання** рослинної олії за допомогою шнекового прес-вижимача : метод. вказівки до лаборатор.-практ. занять з курсу «Механізація переробки та зберігання с.-г. продукції» для студ. оч. та заоч. форми навчання за спец. «Обладнання перероб. і харч. вир-в» шифр 7.090 221 / ХДГУСГ ; авт.-уклад. : О. В. Богомолів, Л. М. Тіщенко, В. С. Шерстюк. – Харків, 2000. – 16 с.
37. **Визначення концентрації нітратів** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 21 с.
38. **Визначення масових часток** білка і лактози в молоці : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 10 с.
39. **Визначення масової сахарози** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 11 с.
40. **Визначення масової частки** сухих речовин рефрактометричним методом : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тіщенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 9 с.



41. **Визначення натури зерна** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 8 с.
42. **Визначення склоподібності та засміченості** зерна : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 8 с.
43. **Визначення терміну безпечного зберегання зерна та втрат його маси при очищенні** : метод. вказівки до лаборатор.-практ. занять з курсу «Механізація переробки та зберегання с.-г. продукції» для студ. оч. та заоч. форми навчання за спец. «Обладнання перероб. і харч. вир-в» шифр 7.090 221 / ХНТУСГ ; уклад. : О. В. Богомолів, Л. М. Тищенко, В. С. Шерстюк. – Харків, 2003. – 21 с.
44. **Визначення якості бджолиного меду** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 21 с.
45. **Визначення якості зерна** різними методами : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 11 с.
46. **Визначення якості круп** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / О. В. Богомолів, Л. М. Тищенко, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 19 с.
47. **Визначення якості муки** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 17 с.
48. **Визначення якості м'яса** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів ; НМЦ. – Харків, 1996. – 9 с.
49. **Визначення якості свіжих овочів і картоплі** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 18 с.
50. **Визначення якості солоних і квашених овочів** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 11 с.
51. **Визначення якості хліба** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 14 с.
52. **Визначення якості яєць** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 8 с.
53. **Геометрические построения КОМПАС–ГРАФИК** : метод. указания к выполнению практ. занятия по дисциплине «Компьютерная графика» для



- студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, В. Л. Манило, Ю. И. Токолов [и др.] ; ХНТУСГ. – Харьков, 2011. – 46 с.
54. **Графическое моделирование технологического** потока. Построение операторной схемы по курсу «Системный анализ технологий и оборудования перерабатывающих и пищевых производств» : метод. указания к практ. занятию / О. Н. Сафонова, А. В. Богомолов, Ю. В. Чудик ; ХГТУСХ. – Харьков, 2003. – 14 с.
55. **Експлуатація борошномельного вальцового** станка 3М : метод. вказівки до виконання лаборатор.-практ. заняття з дисципліни «Експлуатація обладнання та машин перероб. і харч. виробництв» для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко [та ін.] ; ХНТУСГ. – Харків : ХНТУСГ, 2010. – 22 с.
56. **Експлуатація вовчка та куттера** для подрібнення м'яса : метод. вказівки до виконання лаборатор.-практ. заняття з дисципліни «Експлуатація обладнання та машин перероб. і харч. виробництв» / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко [та ін.] ; ХНТУСГ. – Харків, 2010. – 16 с.
57. **Експлуатація хлібопекарської печі ПСХ – 25** : метод. вказівки до виконання лаборатор.-практ. заняття з дисципліни «Експлуатація обладнання та машин перероб. і харч. виробництв» для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко [та ін.]. – Харків, 2010. – 14 с.
58. **Експлуатація шпигорізок** : метод. вказівки до виконання лаборатор.-практ. заняття з дисципліни «Експлуатація обладнання та машин перероб. і харч. виробництв» для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко [та ін.] ; ХНТУСГ. – Харків, 2010. – 13 с.
59. **Интерфейс системы «КОМПАС-3D V12»** : метод. указания к выполнению практ. занятия по дисциплине «Компьютерная графика» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, В. Л. Манило, Ю. И. Токолов [и др.] ; ХНТУСГ. – Харьков, 2011. – 18 с.
60. **Кибернетическое моделирование технологического** потока по курсу «Системный анализ технологий и оборудования перерабатывающих и пищевых производств» : метод. указания к практ. занятию / О. М. Сафонова, О. В. Богомолов, Ю. В. Чудик ; ХНТУСГ. – Харьков, 2003. – 10 с.
61. **Машиновикористання на малих переробних** підприємствах : прогр. навч. дисципліни для підготовки фахівців із спец. 7.091902 «Механізація сіл. госп-ва» (спеціалізація «Механізація перероб. та зберігання с.-г продукції») в аграр. вищих навч. закл. III-IV рівнів акредитації / О. В. Дацишин, Д. С. Чубов, Л. М. Тищенко, О. В. Богомолов [та інш.]. – К. : Аграр. освіта, 2003. – 12 с.
62. **Методические указания к лабораторно-практическому** занятию «Изучение оборудования для производства растительного масла» по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика. – Харьков, 1997. – 21 с.
63. **Методические указания к лабораторно-практическому** занятию «Изучение основных свойств сыпучих материалов» по курсу «Механизация

- переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика. – Харьков, 1997. – 38 с.
64. **Методические указания к лабораторно-практическому занятию «Изучение процесса конвективной сушки материалов в воздушной циркуляционной сушилке» по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика ; НМЦ ; ХДГУСГ. – Харьков, 1997. – 29 с.**
65. **Методические указания к лабораторно-практическому занятию «Изучение процесса получения гречневой крупы на крупорушке» по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика. – Харьков, 1997. – 24 с.**
66. **Методические указания к лабораторно-практическому занятию «Изучение работы компрессионной холодильной установки» по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика. – Харьков, 1997. – 37 с.**
67. **Методические указания к лабораторно-практическому занятию «Производство круп» по курсу «Технологические линии» : для студ. стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, Ю. И. Токалов. – Харьков, 2001. – 25 с**
68. **Методические указания к лабораторно-практическому занятию «Производство макаронных изделий» по курсу «Технологические линии» : для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, Ю. И. Токалов. – Харьков, 2001. – 19 с.**
69. **Методические указания к лабораторно-практическому занятию «Производство соков-напитков» по курсу «Технологические линии» : для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, Ю. И. Токалов. – Харьков, 2001. – 15 с.**
70. **Методические указания к лабораторной работе «Изучение оборудования для приготовления хрустящего картофеля» по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика. – Харьков, 1997. – 14 с.**
71. **Методические указания к лабораторной работе «Изучение работы минифасовщика сыпучих продуктов и определение его основных параметров» по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика. – Харьков, 1997. – 24 с.**
72. **Методические указания к лабораторной работе «Изучение устройства и принципа швейных промышленных головок класса 38-А, 38-Д и подготовка их к работе» по курсу «Механизация переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» для студентов стационара и заоч. формы**

- обучения / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика. – Харьков, 1997. – 25 с.
73. **Методические указания к лабораторной работе «Определение природы зерна»** по курсу «Технология переработки и хранения сельскохозяйственной продукции» / А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Л. Н. Тищенко, В. П. Заика ; ХНТУСХ. – Харьков, 1996. – 8 с.
74. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему : Розрахунок гомогенізатора з дисципліни «Обладнання переробних і харчових виробництв» для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, М. Г. Рогожко, Ю. І. Токолов, В. П. Заїка, В. С. Шерстюк ; ХНТУСГ. – Харків, 2006. – 20 с.
75. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему : Розрахунок дробарки з дисципліни «Процеси та апарати переробних і харчових виробництв» : для студентів стаціонару і заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, С. А. Денисенко, П. В. Гурський, С. Г. Іващенко, Ю. І. Токолов, М. Г. Рогожко, В. Л. Маніло ; ХНТУСГ. – Харків, 2007. – 26 с.
76. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему : «Розрахунок масловиготовлювача безперервної дії» з дисципліни «Обладнання перероб. і харч. виробництв» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, М. Г. Рогожко, В. А. Вісящева, Ю. І. Токолов, В. П. Заїка, В. Л. Маніло ; ХНТУСГ. – Харків, 2009. – 24 с.
77. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему: «Розрахунок охолоджувача для сиру кисломолочного» з дисципліни «Обладнання переробних і харчових виробництв» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, М. Г. Рогожко, Д. М. Лігезін, Ю. І. Токолов, В. П. Заїка, В. Л. Маніло ; ХНТУСГ. – Харків, 2009. – 18 с.
78. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему: «Розрахунок пастеризатора трубчастого» з дисципліни «Обладнання переробних і харчових виробництв»: для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, М. Г. Рогожко, В. С. Шерстюк, Ю. І. Токолов, В. П. Заїка, В. Л. Маніло ; ХНТУСГ. – Харків, 2009. – 22 с.
79. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему : Розрахунок сепаратора, з дисципліни «Обладнання переробних і харчових виробництв» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, М. Г. Рогожко, Ю. І. Токолов, П. М. Заїка, В. С. Шерстюк ; ХНТУСГ. – Харків, 2006. – 18 с.
80. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему : Розрахунок сироробної ванни з дисципліни «Обладнання переробних і харчових виробництв» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, М. Г. Рогожко, Ю. І. Токолов, В. П. Заїка, В. С. Шерстюк ; ХНТУСГ. – Харків, 2006. – 18 с.
81. **Методичні вказівки до виконання** курсового проекту на тему : Розрахунок фризера з дисципліни «Обладнання переробних і харчових

- виробництв» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, М. Г. Рогожко, Ю. І. Токолов, В. П. Заїка, В. С. Шерстюк ; ХНТУСГ. – Харків, 2006. – 21 с.
82. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення загальної кількості білку у молоці» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків: ХДТУСГ, 1999. – 10 с.
83. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення концентрації нітратів» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків : ХДТУСГ, 1999. – 22 с.
84. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення масової частки цукрози» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків : ХДТУСГ, 1999. – 10 с.
85. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення склоподібності та засміченості зерна» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків : ХДТУСГ, 1999. – 8 с.
86. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення титрованої і граничної кислотності молока» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків : ХДТУСГ, 1999. – 6 с.
87. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення якості круп» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків : ХДТУСГ, 1999. – 19 с.
88. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення якості м'яса» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків : ХДТУСГ, 1999. – 8 с.
89. **Методичні вказівки до лабораторної роботи** «Визначення якості рослинної олії» по курсу «Технологія переробки та зберігання сільськогосподарської продукції» : для студентів стаціонару та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, С. А. Денисенко. – Харків : ХДТУСГ, 1999. – 12 с.
90. **Основы проектирования свеклосахарных заводов** : метод. указания к выполнению курс. и диплом. проектов для студентов стаціонар. и заоч. формы обучения / А. К. Иванюк, А. В. Богомолів, Л. Н. Тищенко; ХНТУСХ. – Харьков, 1998. – 67 с.
91. **Особенности конструкции и принцип действия волчков различных моделей** : метод. указания к выполнению практ. занятия по дисциплине «Оборудование малых перерабатывающих и пищевых производств» / А. В. Богомолів, П. В. Гурський, В. Л. Манило [и др.]. – Харьков : ХНТУСХ, 2013. – 28 с.

92. **Особенности конструкции и принцип работы** гречерушального станка : метод. указания к выполнению практич. занятия по дисциплине «Оборудование малых перерабатывающих и пищевых производств» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, П. В. Гурский, В. Л. Манило [и др.] ; ХНТУСХ. – Харьков : ХНТУСХ, 2013. – 20 с.
93. **Особенности конструкции и принцип работы** макаронного преса : метод. указания к выполнению практич. занятия по дисциплине «Оборудование малых перерабатывающих и пищевых производств» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, П. В. Гурский, В. Л. Манило [и др.] ; ХНТУСХ. – Харьков : ХНТУСХ, 2013. – 28 с.
94. **Особенности конструкции и принцип работы** форпресса ФП : метод. указания к выполнению практ. занятия по дисциплине «Оборудование малых перерабатывающих и пищевых производств» для студентов стационара и заоч. формы обучения / А. В. Богомолов, П. В. Гурский, В. Л. Манило [и др.] ; ХНТУСХ. – Харьков : ХНТУСХ, 2013. – 20 с.
95. **Отбор проб зерна** и подготовка их к анализу : метод. указания к лаборатор. работе ХНТУСХ / В. С. Шерстюк, Л. Н. Тищенко, А. В. Богомолов. – Харьков, 1997.
96. **Оценка качества продукции.** Построение дерева свойств по курсу «Системный анализ технологий и оборудования перерабатывающих и пищевых производств» : метод. указания к практ. занятию для студентов стационар. и заоч. формы обучения / О. Н. Сафонова, А. В. Богомолов, Ю. В. Чудик ; ХНТУСГ. – Харьков, 2003. – 18 с.
97. **Приготування робочих титрованих розчинів** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолов, В. С. Шерстюк, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 9 с.
98. **Приготування робочих титрованих розчинів** : метод. вказівки до лаборатор. роботи по курсу «Технологія переробки та зберігання с.-г. продукції» / О. В. Богомолов, Л. М. Тищенко, В. П. Заика, С. А. Денисенко ; НМЦ. – Харків, 1996. – 9 с.
99. **Пріоритетні напрямки розвитку** переробної галузі агропромислового комплексу : для магістрів та аспірантів за спец. «Обладнання переробних та харчових вир-в» / О. В. Богомолов ; ХДТУСГ. – Харків, 2002. – 11 с.
100. **Проведение комплексной оценки** качества продукции. Расчет группового показателя качества : метод. указания к практ. занятию по курсу «Системный анализ технологий и оборудования перерабатывающих и пищевых производств» для студентов стационара и заоч. формы обучения / О. Н. Сафонова, А. В. Богомолов, Ю. В. Чудик ; ХНТУСХ. – Харьков, 2003. – 15 с.
101. **Прості розрізи та перерізи** : метод. вказівки до виконання індивід. завдань з інженер. графіки / О. В. Богомолов, Т. Ю. Мітяшкіна, А. М. Міленін, О. В. Кругова. – Харків : ХНТУСГ, 2016. – 10 с.
102. **Процеси і апарати харчових виробництв** : прогр. навч. дисципліни для підготовки фахівців ОКР «бакалавр» напряму 9.051701 «Харчові технології та інженерія» у вищ. навч. закладах II-IV рівнів акредитації М-ва аграр. політики та

- продовольства України / Ю. Л. Білонога, О. В. Богомолів, С. Ф. Вольвак, Н. С. Мамелюк, Ю. О. Чурсінов, А. В. Купченко, Л. В. Баль-Прилипка, О. С. Віннов, М. В. Волков ; НМЦ «Агроосвіта». – К. : Агроосвіта, 2012. – 26 с.
103. **Расчет точности функционирования** технологического потока : метод. указания к практ. занятию по курсу «Системный анализ технологий и оборудования перерабатывающих и пищевых производств» для студентов стационара и заоч. формы обучения / О. Н. Сафонова, А. В. Богомолів, Ю. В. Чудик ; ХНТУСГ. – Харьков, 2003.
104. **Реконструкція ремонтно-механічних майстерень** переробних і харчових виробництв : метод. вказівки до виконання диплом. проекту для студ. ден. та заоч. форми навчання / О. В. Богомолів, П. В. Гурський, М. Г. Рогожка [та ін.] ; ХНТУСГ. – Харків, 2011. – 58 с.
105. **Технологія виробництва цільного** згущеного молока з цукром : метод. вказівки до лаборатор. занять з курсу «Технологія переробки продукції тваринництва» / Л. М. Тищенко, О. В. Богомолів, М. І. Машкін, С. А. Денисенко, В. С. Шерстюк, Ю. І. Токолов ; ХНТУСГ. – Харків, 2001. – 18 с.
106. **Учет зерна при его** поступлении с поля и первичной обработке в агропредприятии : метод. указания к лаборатор. работе ХГТУСХ / В. С. Шерстюк, Л. Н. Тищенко, А. В. Богомолів. – Харьков, 1997.

### *статті*

107. **Аналіз технологічних ліній** та спеціального обладнання для виробництва твердих сирів / В. Ф. Могутова [и др.] // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків : ХНТУСГ. – 2015. – С. 5-11.
108. **Апроксимація форм перетинів** часток зернових сумішей аналітичними виразами відомих кривих / Ю. І. Токолов, О. В. Богомолів, М. О. Зінченко, О. О. Сумець // Збірник наук. пр. ХДАТОХ : Нові технології і обладнання під-в харчування. – Харків, 2002.
109. **Блочно-модульний принцип** построения вибрационных семеочистительных машин / А. В. Богомолів, П. М. Заика, А. В. Козаченко, В. А. Гридякин // Пути повышения уровня эксплуатац. технологичности машин в новых условиях эконом. развития АПК : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф. – Харьков, 1990. – С. 10-11.
110. **Вибрационная машина для очистки** и сортирования семян / П. М. Заика, В. Я. Ильин, А. В. Богомолів // Наука – производству : библиогр. указатель работ ХИМЭСХ, внедренных в с.-х. пр-во страны в десятой пятилетке / М-во сел. хоз-ва СССР ; ХИМЭСХ ; сост. П. М. Заика. – Харьков, 1981. – С. 12-13.
111. **Вибрационная машина для очистки** и сортирования семян табака и махорки / П. М. Заика, А. В. Козаченко, А. В. Богомолів, С. В. Черкасов, С. В. Томашевич, Г. Ю. Лукьяненко // Табак. – 1986. – № 2.
112. **Вибрационная машина для разборки** проб семян / П. М. Заика, А. В. Богомолів, В. В. Бакум // Наука – производству: библиогр. указатель работ ХИМЭСХ, внедренных в с.-х. пр-во страны в десятой пятилетке / М-во сел. хоз-ва СССР ; ХИМЭСХ ; сост. П. М. Заика. – Харьков, 1981. – С. 13-15.

113. **Вибрационная очистительная машина** семян сахарной свеклы / А. В. Богомолов, П. М. Заика, А. Д. Михайлов, А. В. Козаченко // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1989. – № 6. – С. 58-60.
114. **Вибрационная семеочистительная машина** для очистки семян сахарной свеклы / П. М. Заика, А. Д. Михайлов, А. В. Козаченко, А. В. Богомолов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1989. – № 6.
115. **Виброперемещение частицы в зазоре** между плоскостями с учетом влияния воздушной среды / А. И. Завгородний, А. В. Козаченко, А. В. Богомолов // Послеуборочная обработка семян на вибрац. семеочистит. машинах. – М., 1987. – С. 28-36.
116. **Вибросепарация семян проса** по комплексу фрикционных и упругих свойств / П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, В. В. Бакум, А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сб. науч. тр. МИИСП. – М., 1978. – Т. XV, вып. 2.
117. **Використання борошна із зернових сумішей** в виробництві борошняних кондитерських виробів / О. В. Богомолов, Т. В. Гавриш, О. М. Сафонова, Ю. В. Чудік, О. В. Захаренко // Зерно і хліб. – 2001. – № 2. – С. 21-22.
118. **Використання відходів переробних підприємств** в альтернативній енергетиці / О. В. Радчук, М. І. Машкін, О. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Ю. І. Токолов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 103 : Механізація с.-г. вир-ва та перероб. с.-г. продукції. – С. 327-332.
119. **Влияние различных факторов** на сепарирование молока / Н. И. Машкин, А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Ю. И. Токолов, Н. Н. Париш // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – Вип. 131 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 21-27.
120. **85-летию ХНТУСХ** посвящается (от УНИ ППП) / А. В. Богомолов // Світоч знань. – 2015. – № 120. – С. 23.
121. **Вплив концентрату сироваткових білків** на властивості згустку при виробництві низькалорійних сирів / М. І. Машкін, В. Ф. Могутова, О. А. Воліна, О. В. Богомолов, Ю. І. Токолов, С. А. Денисенко // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2014. – Вип. 152 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 19-26.
122. **Выявление семян табака** с лучшими посевными качествами с применением метода вибросепарации / П. М. Заика, А. В. Козаченко, А. В. Богомолов, С. В. Черкасов // Табак. – 1984. – № 3.
123. **Деки с профилями наименьшего сопротивления** – путь к снижению энергоемкости и повышению качества работы вибрационных машин / А. В. Богомолов // Тракторная энергетика в растениеводстве : сб. науч. трудов. – Харьков, 1998. – С. 252-257.
124. **Деякі питання розвитку зернопродуктової галузі агропромислового комплексу України** / О. В. Богомолов // Вісн. ХДТУСГ / ХДТУСГ. – Харків – Вип. 5 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. та харч. виробництв. – 2001. – С. 6-12.



125. **До розробки технології приготування** трести з її перевертанням у процесі вилежки стебел / В. О. Гридякін, О. В. Богомолов, В. Ю. Гонтар // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка : збірник наук. пр. – Харків. – 2013. – С. 99-103.
126. **Досвід співпраці викладачів** різних кафедр університету при викладанні окремих курсів студентам-магістрантам спеціальності «Обладнання переробних і харчових виробництв» / О. В. Богомолов, Ю. Є. Мегель, С. А. Денисенко, І. В. Чалий // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2014. – Вип. 152 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 12-19.
127. **Дослідження молотильних апаратів** коноплемолотилок / В. О. Гридякін, О. В. Богомолов, В. П. Богомолова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2011. – Вип. 119 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 68-72.
128. **Дослідження процесу нагріву** ріпаку / О. В. Богомолов, О. О. Черняєв, П. В. Гурський, О. Г. Келеберда // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 103 : Механізація с.-г. вир-ва та перероб. с.-г. продукції. – С. 426-429.
129. **Дослідження пружинного зуба** коноплезбирального комбайну / В. О. Гридякін, О. В. Богомолов, В. П. Богомолова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – Вип. 131 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 16-21.
130. **Дослідження фізико-механічних властивостей** насіння ріпаку та домішків / О. В. Богомолов, М. В. Брагінець, О. О. Богомолов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків : ХНТУСГ. – 2015. – С. 235-240.
131. **Зберігання овочів, картоплі, плодів та ягід** / О. В. Богомолов, С. А. Денисенко, М. О. Зінченко // АвтоДвор. – 2004. – № 9. – С. 5.
132. **Інтесификация разборки проб** семян / А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин. – М., 1979. – С. 39-42.
133. **Использование методов математического** планирования экспериментов при исследовании рабочих процессов зерноочистительных машин / А. В. Богомолов, С. И. Кучеренко, В. Д. Сахаревич, С. Н. Скофенко, В. П. Богомолова // Вісник Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва / ХДТУСГ. – Харьков, 2003. – Вип. 16 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 27-34.
134. **Исследование вибрационного плоско-параллельного** движения частиц различной формы по неперфорированным рабочим органам сепаратора / П. М. Заика, Ю. А. Манчинский, С. Д. Бакеев, А. В. Богомолов, В. Я. Ильин // Юбилейный сб. науч. тр. ВИМ. – М., 1984. – Т. 100.
135. **Исследование возможности очистки** семян конопли от семян сорняков на основании разницы в предельных углах подъема / П. М. Заика, Ю. А. Манчинский, А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сб. науч. тр. МИИСП. – М., 1980. – Т. 16, вып. 2. – С. 32-35.
136. **Исследование возможности улучшения** посевных качеств семян конопли при сортировании на безрешетной вибрационной семеочистительной машине /

- А. В. Богомолов, Ю. А. Манчинский // Повышение эффективности и качества работы вибрац. семеочистит. машин : сборник науч. тр. МИИСП. – М., 1981. – С. 24-26.
137. **Исследование движения оживала** на вибрирующей поверхности в безотрывном режиме / П. М. Заика, Ю. А. Манчинский, А. В. Богомолов // Теория механизмов и машин : республик. межвед. науч.-техн. сборник. – Харьков : ХГУ им. Горького. – 1983. – Вып. 34.
138. **Исследование очистки семян конопли** от сорняков на вибрационной семеочистительной машине / П. М. Заика, А. В. Богомолов, Ю. А. Манчинский // Пробл. конструирования и технологии пр-ва с.-х. машин : тез. докл. Респ. науч.-техн. конф. – Кировоград, 1981. – С. 82-83.
139. **Исследование процесса очистки** семян эспарцета от семян черноголовника игольчатого на фрикционной колеблющейся плоскости / П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, В. В. Бакум, А. В. Богомолов, М. Г. Бурнос // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. МИИСП. – М., 1976. – Т. XII, вып. 2. – С. 14-23.
140. **Исследование процесса сепарации** трудноразделимых семенных смесей по фрикционным колеблющимся поверхностям / П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, В. В. Бакум, А. В. Богомолов // Пробл. конструирования, технологии и организации пр-ва с.-х. машин : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., КИСХМ. – 1977.
141. **Исследование установки игольчатого** транспортера в коноплежатке ЖК-1,9 / В. А. Гридякин, А. В. Богомолов, В. П. Богомолова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2007. – Вип. 62 : Вдосконалення технологій та обладн. вир-ва продукції тваринництва. – С. 93-97.
142. **Исследование эффективности бактофугирования** молока / Н. И. Машкин, В. Ф. Могутова, Н. Н. Париш, А. В. Богомолов, Т. В. Гавриш, С. А. Денисенко, Ю. И. Токолов, Л. И. Скрипка // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харьков, 2011. – Вип. 119 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 42-47.
143. **К вопросу повышения эффективности** процессов сепарации трудноразделимых зерновых смесей / А. В. Богомолов, О. И. Шаповаленко, В. Ю. Вишняк, В. П. Богомолова, Т. Г. Байдалова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / М-во аграр. політики України ; ХНТУСГ. – Харьков, 2007. – Вип. 58 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. виробництв. – С. 5-11.
144. **К вопросу сепарации семян** рапса / А. В. Богомолов, В. П. Богомолова, В. А. Гридякин // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2012. – Вип. 131 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 11-16.
145. **К вопросу снижения энергоемкости** сушки семян рапса / А. В. Богомолов, А. А. Черняев // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2010. – Вип. 103 : Механізація с.-г. вир-ва та перероб. с.-г. продукції. – С. 429-433.
146. **К определению пондеромоторных сил**, воздействующих на семена при электровибросепарации / Г. Е. Мазнев, А. В. Богомолов, В. В. Огурцов, С. В. Задниченко, А. П. Билык // Совершенствование технол. процессов и рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. МИИСП. – 1986. – С. 87-90.

147. **К розробке енергоефективного способу** сепарации частиц на профилях наименьшего сопротивления / А. В. Богомолов, Н. В. Брагинец, А. А. Богомолов // Інженерія перероб. і харч. виробництв : наук. журн. – Харків : ХНТУСГ. – 2016. – № 1 (2). – С. 55-61.
148. **К совершенствованию пластинчатых теплообменных аппаратов** / В. Ф. Могутова, М. И. Машкин, А. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Ю. И. Токолов // Вісн. Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харьков, 2009. – Вип. 88 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 12-18.
149. **Катить лучше, но как?** / А. В. Богомолов // Сільський інженер. – 2004. – № 61. – С. 3-4.
150. **Кефір – національний продукт** / О. В. Богомолов, О. Л. Горілая, М. А. Машкін, С. А. Денисенко // АвтоДвор. – 2006. – № 11. – С. 12.
151. **Комп'ютерний навчальний курс** з дисципліни «Машинно-апаратні лінії переробних і харчових виробництв» / О. В. Богомолов, П. В. Гурський, С. А. Денисенко, О. В. Іващенко, В. Л. Маніло, Ю. І. Токолов, І. В. Чалий // Наука і методика : зб. наук.-метод. праць / ред. Т. Д. Іщенко. – К. : Аграр. освіта. – 2007. – Вип. 12. – С. 29-31.
152. **Машина для очистки и сортирования** семян / А. В. Богомолов, В. П. Заика // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1988. – № 1. – С. 62.
153. **Машины для очистки сортирования** семян / П. М. Заика, А. В. Козаченко, А. В. Богомолов // Механизация и электрификация сел. хоз-ва. – 1988. – № 1. – С. 62.
154. **Методика определения степени** повреждения семян нута при механизированной очистке / А. В. Богомолов, В. А. Мезенцев, Л. Н. Кобызева, О. Н. Безуглая, Д. О. Матюшенко // Хранение и перераб. зерна. – 2015. – № 10. – С. 45-49.
155. **Механизация приготовления** сланцевой тресты конопли / В. А. Гридякин, А. В. Богомолов, В. П. Богомолова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків., 2006. – Вип. 48 : Вдосконалення технологій та обладання вир-ва продукції тваринництва. – С. 84-87.
156. **Механизация разборки селекционных** проб семян / П. М. Заика, А. В. Богомолов, Ю. В. Мусиенко // Селекция и семеноводство. – 1979. – № 3. – С. 59-60.
157. **Міжкафедральна синергія у навчальному процесі** університету : тези / О. В. Богомолов, Ю. Є. Мегель, Ю. Г. Сухенко, С. Г. Сухенко // Всеукраїнська наук.-практ. конф. завідувачів випускових кафедр. – К. : НУХТ. – 2016. – С. 9-10.
158. **Модификация технології** питного пастеризованого молока з довготривалим терміном зберігання / М. І. Машкін [и др.] // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка : збірник наук. пр. – Харків. – 2013. – С. 11-20.
159. **Навчально-науковий інститут** переробних і харчових виробництв – кузня кадрів і наукова школа переробної галузі АПК України / О. В. Богомолов // Сільський інженер. – 2014. – № 110 (331). – С. 8.

160. **Навчально-науковий інститут** переробних і харчових виробництв – кузня кадрів і наукова школа переробної галузі АПК України / О. В. Богомолов // Світоч знань. – 2015. – № 117 (16 лют.). – С. 8-9.
161. **Навчально-науковий інститут** переробних і харчових виробництв – шлях в майбутнє / О. В. Богомолов, В. В. Бредихін, С. А. Денисенко // Гуманітарна складова підготовки техн. еліти : матеріали наук.-метод. конф. 5 листоп. 2010 року / М-во аграр. політики України ; ХНТУСГ. – Харків : Міськдрук. – 2010. – С. 190-195.
162. **Новые профили дек** вибрационных семеочистительных машин / П. М. Заика, А. И. Завгородний, А. В. Богомолов // Пути развития механизации пр-ва зерна в Украинской УССР : тезисы докл. респ. науч.-техн. конф. – Глеваха, 1988.
163. **Об одном методе** профилирования поверхностей качения / П. М. Заика, А. И. Завгородний, А. В. Богомолов // Совершенствование технол. процессов и рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. Московского ин-та инженеров с.-х. пр-ва им. В. П. Горячкина. – М., 1986. – С. 4-10.
164. **Обоснование использования** мучных смесей в производстве бисквитных полуфабрикатов / О. Н. Сафонова, Ю. В. Чудик // Прогрессивные технологии и оборуд. пищ. пр-в : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – СПб, 1999. – С. 186.
165. **Обоснование параметров** ленточно-барабанного механизма высокопроизводительных ленточных норий-элеваторов / А. В. Богомолов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка : збірник наук. пр. – Харків. – 2013. – С. 30-38.
166. **Обоснование способа** очистки и сортирования семян махорки на основании физико-механических свойств / П. М. Заика, А. В. Козаченко, А. В. Богомолов, С. В. Черномаз, Г. Ю. Лукьяненко // Табак. – 1985. – № 3.
167. **О влиянии** слабоскрепленной оболочки зерна на коэффициент восстановления скорости при ударе / А. В. Богомолов // Вибрации в технике и технологиях. – 2003. – № 6 (32). – С. 35-38.
168. **О возможности** доочистки семенных смесей сахарной свеклы / П. М. Заика, А. Д. Михайлов, М. В. Бакум, А. В. Богомолов, А. М. Медведев // Сахарная свекла : пр-во и перераб. – Харьков, 1991. – № 6. – С. 23-26.
169. **О применении** суперпараметрического конечного элемента к расчету колебаний лопаток турбомашин / А. В. Богомолов, С. С. Луценко, С. Назаренко // Проблемы прочности. – 1982. – № 6. – С. 4.
170. **Определение оптимальной** формы профиля для поверхности качения семян, имеющих форму оживала / П. М. Заика, А. И. Завгородний, А. В. Богомолов // Конструирование и технология пр-ва с.-х. машин : Республиканский межвед. науч.-техн. сб. – К. : Техника. – 1990. – Вып. 20. – С. 14-19.
171. **Определение оптимальных** параметров выделения твердых семян эспарцета на вибросепараторе / А. В. Богомолов, Л. И. Койшева // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. УСХА. – К., 1988. – С. 87-100.
172. **Определение оптимальных** параметров движения треугольных и квадратных частиц на вибрирующей плоскости / П. М. Заика, Ю. А. Манчинский, А. В. Богомолов // Применение новейших мат. методов и выч. техники в решении

- задач вибросепарации сыпучих материалов : сб. науч. тр. МИИСП. – М., 1981. – С. 13-17.
173. **Определение оптимальных параметров** процесса очистки семян конопли на вибрационной семеочистительной машине / А. В. Богомолов, Ю. А. Манчинский // Повышение эффективности с.-х. машин и орудий для растениеводства. – М., 1984. – С. 85-90.
174. **Определение предельного угла** подъема семян / П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, В. В. Бакум, А. П. Тарасенко, А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. МИИСП. – М., 1978. – Т. XV, вып. 2. – С. 17-20.
175. **Определение прочности зерна** пшеницы при ударе и выбор кинематического режима работы нории / А. В. Богомолов, В. А. Белостоцкий, И. М. Лукьянов // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харьков, 2014. – Вип. 152: Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 26-33.
176. **Оптимальная форма профиля** поверхности качения эллиптических частиц / П. М. Заика, А. И. Завгородний, А. В. Богомолов // Обоснование параметров машин для подготовки семенного материала и посева : сборник науч. тр. Украинской с.-х. акад. – К., 1990. – С. 3-10.
177. **Оптимизация параметров вибрационной** семеочистительной машины с неперфорированными рабочими поверхностями / П. М. Заика, Ю. А. Манчинский, А. В. Богомолов, А. П. Горшков // Повышение эффективности и качества работы вибращ. семеочист. машин : сборник науч. тр. МИИСП. – М., 1981. – С. 8-13.
178. **Очистка и сортирование семян** конопли / А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. МИИСП. – М., 1980. – С. 30-32.
179. **Очистка семян конопли** на вибрирующих поверхностях / П. М. Заика, А. В. Богомолов, Ю. А. Манчинский, А. П. Горшков // Сб. науч. тр. ВНИИЛК. – 1983.
180. **Переработка отходов полиэтилена** в виде россыпей гранул / П. М. Заика, В. И. Гуревич, В. В. Черников, Р. И. Ковалева, И. П. Неелов, В. В. Коптан, П. М. Зюзюкин, А. В. Богомолов, Т. В. Милюкова // Пластические массы. – 1987. – № 6. – С. 55.
181. **О фрактально-кластерной структуре** частиц, полученных дроблением / А. В. Богомолов, Н. В. Слоновский, В. И. Иркиенко // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва / М-во аграр. політики України ; ХДТУСГ. – Харків, 2002. – Вип. 9 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. та харч. виробництв. – С. 14-19.
182. **Перемещение твердых тел** с учетом их формы по профилям наименьшего сопротивления / П. М. Заика, А. И. Завгородний, А. В. Богомолов // Современные пробл. земледельческой механики : тезисы докл. Всесоюз. науч.-практ. конф. – Мелитополь, 1989.
183. **Підвищення якості здрібнення** зернопродуктів вдосконаленням робочих органів вальцових станків / О. В. Богомолов, Т. С. Скобло, С. Г. Івашенко // Програма XVII Міжнар. науково-практ. конф. «Сучасні напрямки технології та

- механізації процесів перероб. і харч. виробництв». – Харків : ХНТУСГ. – 2016. – С. 8.
184. **Повышение качества измельчения** зернопродуктов путем применения новых материалов при изготовлении рабочих органов вальцевых станков / А. В. Богомолов, Т. С. Скобло, С. Г. Ивашенко // Инженерія перероб. і харч. виробництв : наук. журн. – Харків : ХНТУСГ. – 2016. – № 1 (2). – С. 42-45.
185. **Повышение эффективности сепарации** зерновых смесей / А. В. Богомолов, Д. М. Мырадов // Инженерія перероб. і харч. виробництв : наук. журн. – Харків : ХНТУСГ. – 2016. – № 1 (1). – С. 48-53.
186. **Подготовка семенного материала** на вибрационной семеочистительной машине при возделывании сахарной свеклы по промышленным технологиям / П. М. Заика, Ю. И. Трофимченко, А. Д. Михайлов, А. В. Богомолов, О. В. Козаченко, В. В. Неказов // Механізація сіл. госп-ва. – 1988. – № 10.
187. **Практические аспекты использования** мучных композиций в производстве изделий из дрожжевого теста / О. Н. Сафонова, Д. Ю. Дижечко // Прогрессив. технологии и оборуд. пищ. пр-в : тез. докл. Всерос. науч.-техн. конф. – СПб, 1999. – С. 187.
188. **Практична підготовка фахівців** факультету переробки та зберігання сільськогосподарської продукції / О. В. Богомолов // Підвищення ефективності практи. підготовки фахівців : збірник наук.-метод. пр. / М-во аграр. політики України, ХДТУСГ. – Харків., 2003. – С. 29-31.
189. **Пріоритетні напрямки розвитку** переробної галузі агропромислового комплексу / О. В. Богомолов, Л. М. Тіщенко // Проблеми ефективного функціонування АПК в умовах нових форм власності та господарювання : монографія у 2-х т. / Інститут аграр. економіки УААН ; ХДТУСГ. – К. : ІАЕ, 2001. – Т. 2. – С. 665-669.
190. **Проблемы очистки и сушки зерна** / А. В. Богомолов, О. И. Шаповаленко, В. Ю. Вишняк, В. П. Богомолова, С. В. Щербань // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / М-во аграр. політики України ; ХНТУСГ. – Харків, 2007. – Вип. 58 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. виробництв. – С. 11-17.
191. **Производственные испытания** вибрационной семеочистительной машины на очистке семян кенафа / П. М. Заика, В. А. Гридякин, А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. УСХА. – К., 1988.
192. **Расчетное исследование рассеивания** зерновок воздушным потоком в горизонтальном канале / А. В. Богомолов, О. И. Шаповаленко, В. В. Бурлака, О. В. Посвистак // Вісн. Харківського нац. техн. ун-та сіл. госп-ва ім. П. Василенка / М-во аграр. політики ; ХНТУСГ. – Харків, 2006. – Вип. 45 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 5-11.
193. **Результаты очистки семян** конопли от трудноотделимых сорняков и примесей / А. В. Богомолов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин : сборник науч. тр. – М., 1983. – С. 60-62.
194. **Ресурсний потенціал та перспективи** використання енергії біомаси / В. І. Д'яконов, О. В. Богомолов, В. П. Богомолова, О. В. Д'яконов, І. О. Конопля, Н. В. Немичева, Р. О. Пономарев, А. С. Теренін, Д. І. Біловіцький, В. О. Грідякін //

- Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2011. – Вип. 119 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 62-68.
195. **Розробка технології пастеризованого** молока з додаванням ваніліну і b – каротину / М. І. Машкін, О. В. Богомоллов, С. А. Денисенко, Ю. І. Токолов // Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. виробництв : Вісник ХНТУСГ. – Харків, 2016. – № 178. – С. 90-100.
196. **Семена – основа будущего** урожая / П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, А. В. Богомоллов, В. В. Бакум, М. Г. Бурнос // Зерновое хоз-во. – 1976. – № 10. – С. 32.
197. **Сепарация зерновых смесей** на багатоярусній ударній гiрці / Ю. І. Токалов, О. В. Богомоллов, М. О. Зiнченко, С. А. Денисенко // Вісн. ДонДУЕТ. – Донецьк, 2003.
198. **Сепарация зерновых смесей** на очистительных сепараторах с использованием эффекта магнуса / А. В. Богомоллов, В. Д. Сахаревич, С. А. Денисенко, В. И. Ильин // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харьков, 2004. – Вип. 28 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – Т. 1. – С. 5-10.
199. **Сепарация семян гороха** / П. М. Заика, Г. Е. Мазнев, В. В. Бакум, А. В. Богомоллов // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин. – М., 1979. – С. 34-38.
200. **Сепарация частинок** на профiлях найменшого опору / О. В. Богомоллов // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва / ХДТУСГ. – Харків, 2003. – Вип. 16 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. виробництв. – С. 5-16.
201. **Снижение потребления энергоресурсов** сепараторов для предварительной очистки зерна / А. В. Богомоллов, Б. М. Цымбал // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка. – Харків, 2010. – Вип. 106 : Технічний сервіс АПК, техніка та технології у с.-г. машинобудуванні. – С. 38-41.
202. **Совершенствование технологии и технологических средств** очистки и сортирования семян конопли / П. М. Заика, А. В. Богомоллов // Совершенствование зональных систем машин и пути повышения производительности труда в сел. хоз-ве : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – К., 1984.
203. **Сортировка семян сахарной** свеклы по фрикционным свойствам и размерам / П. М. Заика, А. Д. Михайлов, Н. В. Бакум, А. В. Богомоллов, А. В. Козаченко // Обоснование параметров машин для подготовки семенного материала и посева : сборник науч. тр. УСХА. – К., 1990. – С. 41-44.
204. **Сушіння плодів та ягід** в агропiдприємствах / С. А. Денисенко, О. В. Богомоллов, М. О. Зiнченко // АвтоДвор. – 2003. – N 9 (13). – С. 8.
205. **Теоретическое исследование движения** воздуха между вибрирующими плоскостями / П. М. Заика, А. И. Завгородний, А. В. Козаченко, А. В. Богомоллов // Послеуборочная обработка семян на вибрац. семеочистит. машинах : сборник науч. тр. Московского ин-та инженеров с.-х. пр-ва им. В. П. Горячкина. – М., 1987. – С. 22-27.



206. **Теоретические и экспериментальные** исследования процесса разделения семян конопли от сорняков на вибрирующей плоскости / П. М. Заика, Ю. А. Манчинский, А. В. Богомолов // Сборник тр. ВНИИЛК. – Глухов, 1983.
207. **Технология нанесения теплоизоляционного** покрытия на внутреннюю поверхность литейной формы при литье заготовок мукомольных вальцов / Т. С. Скобло, А. В. Богомолов, С. Г. Иващенко, Н. А. Будагьянц // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харків, 2009. – Вип. 88 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 27-33.
208. **Улучшение конструкции вибрационного** сепаратора с фрикционными неперфорированными поверхностями / А. В. Богомолов, А. И. Завгородний // Повышение эффективности с.-х. машин и орудий для растениеводства. – М., 1984. – С. 81-85.
209. **Универсальный малогабаритный комплекс** для производства муки и крупы / А. В. Богомолов, В. И. Иркиенко, В. П. Богомолова // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / ХНТУСГ. – Харьков, 2004. – Вип. 28 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – Т. 2. – С. 5-14.
210. **Усовершенствование конструкции дебалансного** вибровозбудителя / А. В. Богомолов, А. И. Завгородний [и др.] // Повышение эффективности и качества работы вибрац. семеочистит. машин : сборник науч. тр. Московского ин-та инженеров с.-х. пр-ва им. В. П. Горячкина. – М., 1985. – С. 92-93.
211. **Учет вращения частицы** зерновой смеси при движении ее в воздушном потоке / А. В. Богомолов // Вісн. Харківського держ. техн. ун-ту сіл. госп-ва / М-во аграр. політики України ; ХДТУСГ. – Харків., 2002. – Вип. 9 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. та харч. вир-в. – С. 5-14.
212. **Экспериментальное исследование разделения** семян конопли и сорняков при расположении силы вибрации в плоскости наибольшего ската / А. В. Богомолов, Ю. А. Манчинский // Совершенствование рабочих органов с.-х. машин. – М., 1983. – С. 86-89.
213. **Якість російського сиру** залежно від величини сирного зерна та вмісту вологи / М. І. Машкін, О. В. Богомолов, С. А. Денисенко, Ю. І. Токолов, Н. М. Париш // Вісник Харківського нац. техн. ун-ту сіл. госп-ва ім. П. Василенка / М-во аграр. політики України ; ХНТУСГ. – Харків, 2007. – Вип. 58 : Сучасні напрямки технології та механізації процесів перероб. і харч. вир-в. – С. 18-21.



**Богомолов Олександр Васильович** [Електронний ресурс] : бібліогр. покажчик / уклад. : Л. О. Кучерявенко, Е. М. Щетініна; ред. : Т. В. Новікова ; Наук. б-ка ХНТУСГ. – Харків, 2017. – 24 с.