

Хмельницький національний університет
Наукова бібліотека

АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ ГОРДЄЄВ

До 70-річчя від дня народження

Хмельницький 2024

**Хмельницький національний університет
Наукова бібліотека**

**АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ
ГОРДЕЄВ**

До 70-річчя від дня народження

Біобібліографічний покажчик

Хмельницький 2024

УДК 016:929:378(477)

Г68

Анатолій Іванович Гордєєв. До 70-річчя від дня народження [Електронний ресурс] : біобібліогр. покажч. / упоряд. О. М. Бичко ; відп. за вип. О. Б. Айвазян. – Електрон. текст. дані. – Хмельницький : ХНУ, 2024. – 107 с.

У покажчику представлені матеріали, які відображають життєвий і творчий шлях, науково-педагогічну діяльність доктора технічних наук, професора, заслуженого винахідника України, професора кафедри технології машинобудування Хмельницького національного університету Анатолія Івановича Гордєєва.

Покажчик адресований науково-педагогічним працівникам, аспірантам, студентам, всім, хто цікавиться наукою в Україні.

Упорядник: *Бичко О. М., зав. відділу НБ ХНУ*

Відповідальний за випуск:

Айвазян О. Б., канд. іст. наук, директорка НБ ХНУ



ВІД УПОРЯДНИКА

Біобібліографічний покажчик підготовлений до 70-річчя від дня народження доктора технічних наук, професора, заслуженого винахідника України, професора кафедри технології машинобудування Хмельницького національного університету Анатолія Івановича Гордєєва.

У покажчику зібрані і систематизовані основні відомості про життя А. І. Гордєєва, представлені матеріали, які відображають його наукову та педагогічну діяльність, висвітлений внесок вченого у розвиток вітчизняної освіти та університету.

Біобібліографічний покажчик відкриває стаття ректора Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування, Технологічного університету Поділля (1974–2001 рр.), доктора технічних наук, професора Р. І. Сіліна «Анатолій Іванович Гордєєв – шлях науковця та педагога». Біографічний нарис продовжує перелік основних дат життя й діяльності, які розміщені в прямій хронології; після зазначеного року подано короткий запис основної події. Наприкінці покажчика представлено «Автобіографічний нарис» та фотоматеріали із власного архіву науковця.

При упорядкуванні біобібліографічного покажчика літературу згруповано у хронологічному порядку; в межах року позиції розташовані за алфавітом. Список авторських свідоцтв і патентів наводиться за номерами. Довідково-пошуковий апарат містить іменний покажчик. Бібліографічний опис та скорочення здійснено за чинними в Україні стандартами.

Джерельною базою відбору документів слугували каталоги і картотеки наукової бібліотеки Хмельницького національного університету, Національної бібліотеки України ім. В.І. Вернадського, довідники, бібліографічні видання та інтернет-ресурси, а також матеріали, надані вченим.

Покажчик адресований науково-педагогічним працівникам, аспірантам, студентам, усім, хто цікавиться наукою в Україні.

Відбір матеріалу виконано станом на 1 квітня 2024 року.

АНАТОЛІЙ ІВАНОВИЧ ГОРДЕЄВ – ШЛЯХ НАУКОВЦЯ ТА ПЕДАГОГА

Гордєєва Анатолія Івановича з дитинства вирізняє допитливість та потяг до машин і пристроїв. Він хоче знати, для чого вони призначені, як вони працюють, як вони влаштовані. При цьому знати не з чуток, а розібрати та подивитися реальну роботу пристрою чи механізму. І ця цікавість після закінчення школи привела його на механічний факультет Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування, який він закінчив з відзнакою у 1976 році.

Після закінчення його було залишено для викладацької та науково-дослідної роботи у ХТІБО на кафедрі технології машинобудування. І тут він пройшов шлях від асистента до професора. Тут йшло освоєння теоретичного матеріалу та лекційних курсів, проведення практичних занять та лабораторних робіт, дослідження виробничих процесів з метою їх удосконалення та створення механізмів і процесів для їх автоматизації.

У 1986 році А.І. Гордєєв захищає дисертацію на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук зі спеціальності «Машини та агрегати легкої промисловості». Але це не зупинило

Анатолія Івановича. Він продовжує своє наукове та творче зростання. За ці роки А.І. Гордєєв сформувався як справжній вчений у машинобудуванні, здатний самостійно формулювати наукові завдання та вирішувати їх. У цей період він плідно працює над новим напрямом – розробка та проектування вібраційного обладнання, внаслідок чого бере участь у виданні трьох монографій та понад 200 наукових та методичних розробок, отримує 7 авторських свідоцтв СРСР, 22 патенти України та один іноземний патент.

Профіль викладацької діяльності А.І. Гордєєва пов'язаний з тематикою наукових досліджень. Працюючи на посадах асистента, старшого викладача, доцента, професора кафедри технології машинобудування, він розробив та викладає на високому рівні навчальні курси "Технологічне оснащення", "Автоматизація складальних процесів", "Технологічні методи забезпечення якості виробів" для студентів та магістрів спеціальності "Технологія ма-

шинобудування". Для кожного навчального курсу розроблено методичні матеріали для читання лекцій, практичних занять, курсового та дипломного проектування.

Під час викладацької діяльності А.І. Гордєєв набув значного педагогічного досвіду, користується заслуженою повагою серед викладачів та студентів, став одним із найкращих викладачів кафедри та факультету.

За останні роки багаторазово нагороджувався грамотами: університету – за значний внесок у розвиток факультету інженерної механіки, за ефективну організацію виконання науково-дослідних робіт; управління освіти Хмельницької міської ради – за високі здобутки у науковій діяльності. У 2008 році нагороджений грамотою державного департаменту інтелектуальної власності за сприяння розвитку винахідництва та раціоналізації, нагороджений багатьма дипломами різних ступенів обласного конкурсу науково-дослідних робіт.

А.І. Гордєєв брав активну участь у госпдоговірних науково-дослідних роботах. З 1980 по 1989 роки працював за сумісництвом на посаді молодшого наукового співробітника та відповідального виконавця з госпдоговірних тем: «Розробка вібраційного обладнання для зняття задирок з металевих деталей та облоя з гумових виробів», завод «Електроприлад», м. Кам'янець-Подільський; «Розробка обладнання для зняття облої з пластмасових та армованих пластмасових деталей та їх миття», завод «Електромеханічний завод ім. Лепсе», м. Кірово-Чепецьк; «Розробка технології та обладнання для зняття облої з пластмасових виробів», «Радіотехнічний завод», м. Смоленськ; «Розробка технології та обладнання для зняття задирок з металевих виробів», «Електромеханічний завод», м. Сарапул. За період з 2005 по 2006 роки під його керівництвом виконано науково-дослідну роботу у співпраці з МПК «Хмельницькводоканал» «Дослідження впливу гідрокавітації на властивості води та її знезараження з розробкою вібраційного обладнання».

Результатом плідної наукової роботи став захист дисертаційної роботи у 2011 році на здобуття наукового ступеня доктора технічних наук за спеціальністю 05.02.02.

Нині А.І. Гордєєв продовжує займатися активною науково-дослідною діяльністю. Відповідальний за наукову роботу на кафедрі технології машинобудування. Член спеціалізованої ради Д 70.052.02 у ХНУ за спеціальністю 05.02.02. Є членом міжкафедрального наукового семінару з підготовки до захисту дисертацій, членом редколегії видання "Вісник Хмельницького державного центру науки, інновацій та інформатизації".

Анатолію Івановичу, бажаю Вам подальших творчих успіхів у науковій та викладацькій діяльності.

2014 р.

*Ректор Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування, Технологічного університету Поділля (1974–2001 рр.), доктор технічних наук, професор
Р. І. Сілін*

ОСНОВНІ ВІХИ ЖИТТЯ, НАУКОВОЇ ТА ПЕДАГОГІЧНОЇ ДІЯЛЬНОСТІ

- 10 квітня 1954 р. – народився в м. Хмельницький
- 1971 р. – закінчив Хмельницьку середню школу № 10
- 1971–1976 рр. – навчався на механічному факультеті Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування (ХТПО)
- 1976 р. – отримав диплом з відзнакою за кваліфікацією «інженер-механік»
- 1976–1977 рр. – працював на посаді асистента кафедри технології машинобудування ХТПО
- 1977–1979 рр. – проходив військову службу в армії
- 1979 р. – присвоєно відзнаку «Изобретатель СССР»
- 1986 р. – захистив у Київському технологічному інституті легкої промисловості кандидатську дисертацію на тему «Интенсификация очистки фурнитуры и деталей машин легкой промышленности в газожидкостной среде»
- 1986–1988 рр. – працював старшим викладачем кафедри технології машинобудування ХТПО
- 1988–2012 рр. – працював доцентом кафедри технології машинобудування
- 1990 р. – присвоєно вчене звання доцента кафедри технології машинобудування

- 2005–2019 рр. – лауреат 8-ми конкурсів обласної ради з науково-дослідних робіт за різними номінаціями
- 2008 р. – отримав відзнаку «Творець»;
– нагороджений грамотою Департаменту інтелектуальної власності
- 2009 р. – нагороджений грамотою Управління освіти Хмельницької міської ради
- 2011 р. – захистив докторську дисертацію на тему «Наукові основи створення вібраційних машин з пульсуючим робочим тілом» у спеціалізованій раді Хмельницького національного університету
- 2012 р. – почав працювати професором кафедри технології машинобудування
- 2012 р. – нагороджений грамотою Хмельницької обласної ради
- 2014 р. – присвоєно вчене звання професора кафедри технології машинобудування
- 2016 р. – нагороджений ювілейною пам'ятною медаллю «Ветеран університету»
- 2019 р. – нагороджений медаллю «За самовіддане служіння науці» та відзнакою «За сумлінну працю»
- 2020 р. – нагороджений відзнакою «За службу державі»
- 2017–2022 рр. – проводив наукове керівництво здобувачів Костюка Н. О., Старого А. Р., які одержали науковий ступінь доктора філософії

- 2021 р. – присвоєно почесне звання “Заслужений винахідник України”
- 2022 р. – занесено в Книгу пошани ХНУ
- 2023 р. – нагороджений грамотою Хмельницької обласної ради;
– нагороджений грамотою Хмельницького науково-дослідного експертно-криміналістичного центру;
– нагороджений грамотою Міністерства освіти і науки України

БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ

МОНОГРАФІЇ, НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ, РОЗДІЛИ В КОЛЕКТИВНИХ МОНОГРАФІЯХ

1. Точність верстатних пристроїв машинобудівного виробництва : навч. посіб. для студентів вищ. техн. навч. закл. / Б. Д. Сторож, Р. Т. Карпик, А. І. Гордєєв. – Івано-Франківськ ; Хмельницький : ХНУ, 2004. – 230 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 210–211.
2. Курсове та дипломне проектування з технології машинобудування та металорізальних верстатів : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, А. Є. Безносів, В. Г. Мігаль. – Хмельницький : ХНУ, 2005. – 294 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 240–242.
3. Вібраційне обладнання на основі гідропульсатора : монографія / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2007. – 386 с.
4. Властивості води та сучасні способи її очищення : монографія / Р. І. Сілін, Б. А. Баран, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2009. – 254 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 221–251.
5. Збірник задач з проектування технологічного оснащення : навч. посіб. для студентів вищ. навч. закл. / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, Р. І. Сілін. – Хмельницький : ХмЦНП, 2013. – 166 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 158–159.
6. Інноваційні нанотехнології активації і знезаражування води та вібраційне обладнання : монографія / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Г. Б. Параска, В. Д. Пархоменко, В. В. Кравчук. – Хмельницький : ХмЦНП, 2013. – 252 с. : іл., табл. – Бібліогр.: с. 225–249.

7. Технологія машинобудування: інноваційні технологічні процеси та машини : колект. монографія / за ред. д-ра. техн. наук, проф. А. І. Гордєєва. – Хмельницький : ХмЦ-НЦ, 2016. – 395 с. – [Гордєєв А.І.: с. 162–181, 253–269, 289–328].
8. Інноваційне обладнання, пристрої для експертно-криміналістичних досліджень та окремі процесуальні питання проведення судових експертиз : колект. монографія / за ред. канд. юрид. наук Ю. В. Циганюк. – Хмельницький : Хмельниц. НДЕКЦ, 2020. – 229 с. : іл. – Бібліогр. в кінці гл. – [Гордєєв А.І.: с. 11–19, 32–45, 59–70, 106–117].
9. Вібраційні машини для знезаражування та зміни властивостей води : монографія / А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, Н. О. Костюк, О. А. Гордєєв, О. П. Шелестюк. – Хмельницький : ФОП «Мельник», 2021. – 168 с. : іл. – Бібліогр.: с. 153–165.
10. Вібраційні машини для очистки та мийки деталей зануреним пульсуючим струменем рідини / М. Є. Скиба, А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, А. Р. Старий. – Хмельницький : ФОП «Мельник», 2022. – 195 с.
11. Vibration Machines for Disinfection & Changing the Properties of Water / A. Hordieiev, A. Hanzzyuk, A. Hordieiev. – LAP Lambert Academic Publishing, 2023. – 212 p. – ISBN 978-620-6-16274-2.
12. Інноваційні технології та обладнання у машинобудуванні та інших галузях народного господарства : колект. монографія / за ред. д-ра. техн. наук, проф. А. І. Гордєєва. – Хмельницький : ФОП «Мельник», 2023. – 500 с. – [Гордєєв А.І.: с. 211–250, 448–492].
13. Magnetic-cavitation cleaning and changing water properties / A. Hordieiev, A. Hanzzyuk, B. Baran. – LAP

Lambert Academic Publishing, 2024. – 228 p. – ISBN 978-620-7-46884-3.

ДИСЕРТАЦІЇ, АВТОРЕФЕРАТИ ДИСЕРТАЦІЙ

14. Интенсификация очистки фурнитуры и деталей машин легкой промышленности в газожидкостной среде : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.02.13 / А. И. Гордеев ; Киев. технол. ин-т лег. пром-сти. – Киев, 1985. – 24 с.
15. Интенсификация очистки фурнитуры и деталей машин легкой промышленности в газожидкостной среде : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.13 / А. И. Гордеев ; Киев. технол. ин-т лег. пром-сти. – Киев, 1985. – 159 с.
16. Наукові основи створення вібраційних машин з пульсуючим робочим тілом : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.02 / Гордєєв Анатолій Іванович ; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький, 2011. – 37 с. : іл., табл.
17. Наукові основи створення вібраційних машин з пульсуючим робочим тілом : дис. ... д-ра техн. наук : 05.02.02 / Гордєєв Анатолій Іванович ; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький, 2011. – 365 с. : іл. – Бібліогр.: с. 330–365.

НАУКОВІ ПРАЦІ

1976

18. Механизация процесса очистки деталей при ремонте часов и сложнбытовой техники / Р. И. Силин, В. П. Кошель, А. И. Гордеев, Н. Н. Косиук // Рост технического потенциала и совершенствование системы управления в службе быта в 10-й пятилетке : тез. докл. респ. конф. – Киев, 1976. – С. 265–266.

1977

19. Улучшение качества очистки тел качения с целью повыше-

ния долговечности подшипниковых узлов / В. П. Кошель, Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Н. Н. Косиук // Управление качеством в механосборочном производстве : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. – Пермь : ППИ, 1977. – С. 25–26.

1978

20. Интенсификация очистки деталей приборов и узлов / Р. И. Силин, В. П. Кошель, А. И. Гордеев, Н. Н. Косиук, В. А. Осипов // Реферативная информация о научно-исследовательских работах в вузах УССР. Машиностроение и металлообработка. – Киев : Вища школа, 1978. – Вып. 21. – С. 80.

1981

21. Исследование вибробарботажного способа очистки и создание конструкции установки для очистки часовых механизмов / Р. И. Силин, В. П. Кошель, А. И. Гордеев // Совершенствование технологии и организации производства на предприятиях бытового обслуживания : тез. докл. респ. конф. – Хмельницкий, 1981. – С. 330–331.
22. Установка для очистки деталей и узлов радиоаппаратуры / В. П. Кошель, А. И. Гордеев, Н. Н. Косиук, Л. П. Башмаков // Обмен опытом в радиопромышленности. – 1981. – № 12. – С. 21–22.

1983

23. Установка для мойки деталей легкой промышленности / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Н. А. Сивченко // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1983. – № 1. – С. 129–131.

1985

24. О механизме интенсификации процесса мойки деталей машин в пульсирующем газожидкостной потоке. Сообщение 1 / А. И. Гордеев, Р. И. Силин, Н. А. Сивченко // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1985. – № 5. – С. 121–124.

25. О механизме интенсификации процесса мойки деталей машин в пульсирующем газожидкостном потоке. Сообщение 2 / А. И. Гордеев, Р. И. Силин, Н. А. Сивченко // Изв. вузов. Технология лег. пром-сти. – 1985. – № 6. – С. 128–131.

1986

26. Технология и оборудование для удаления облоя с деталей из полимерных материалов / М. А. Фетисов, Л. И. Ганзюк, А. И. Гордеев // Процессы и аппараты производства полимерных материалов, методы и оборудование для переработки их в изделия : тез. докл. Всесоюз. науч.-техн. конф., 23–25 сент. 1986 г. – М. : МИХМ, 1986. – Т. 2. – С. 40–41.

1989

27. Активный контроль размерной точности обработки на вибрационных доводочных станках / Р. И. Силин, В. В. Третько, А. И. Гордеев // Автоматизация контроля качества в ГПС : тез. докл. семинара. – Севастополь, 1989. – С. 49.

1990

28. Исследование гидропульсаторов и использование их в устройствах для обработки поверхностей деталей / Р. И. Силин, А. И. Гордеев // Автоматизация производственных процессов в машиностроении и приборостроении. – 1990. – Вып. 29. – С. 54–59.

1994

29. Виброструйный способ очистки деталей машин / Р. И. Силин, А. И. Гордеев // Применение колебаний в технологиях. Расчет и проектирование машин для реализации технологий : материалы II Междунар. науч.-техн. конф., 5–7 сент. 1994 г. – Винница, 1994.
30. Застосування гідропульсаторів у технології чистки та мийки / Р. І. Сілін, А. І. Гордеев // Тези доповідей науко-

во-практичної конференції Технологічного університету Поділля. – Хмельницький, 1994. – С. 122.

31. Оптимизация параметров виброструйной установки очистки деталей машин / Р. И. Силин, А. И. Гордеев // Применение колебаний в технологиях. Расчет и проектирование машин для реализации технологий : материалы II Междунар. науч.-техн. конф., 5–7 сент. 1994 г. – Винница, 1994.
32. Способ и инструмент для снятия заусенцев на деталях типа магнитопровод / Р. И. Силин, А. И. Гордеев // Оснастка – 94 : тез. докл. междунар. конф., 22–24 марта 1994 г. – Киев, 1994. – С. 19–20.

1995

33. Аналитическое исследование гидропульсационного устройства для мойки / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Технологічний університет в системі реформування освітньої та наукової діяльності Подільського регіону : тези доп. наук.-практ. конф. – Хмельницький : ТУП, 1995. – Ч. 2. – С. 311–312.
34. Застосування гідропульсаторів у технології чистки та мийки / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Технологічний університет в системі реформування освітньої та наукової діяльності Подільського регіону : тези доп. наук.-практ. конф. – Хмельницький : ТУП, 1995. – С. 322.
35. Планетарная установка непрерывного действия / М. А. Фетисов, А. И. Гордеев // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах і конверсії виробництва : зб. матеріалів III наук.-техн. конф., Хмельницький, 23–25 трав. 1995 р. – Хмельницький : ТУП, 1995. – С. 218.

36. Специнструмент / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Вимірювальна та обчислювальна техніка в технологічних процесах і конверсії виробництва : зб. матеріалів III наук.-техн. конф., Хмельницький, 23–25 трав. 1995 р. – Хмельницький : ТУП, 1995. – С. 217.

1996

37. Аналитическое исследование параметров гидропульсационного устройства для мойки / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 1996 – № 1. – С. 3–5.
38. Взаимодействие газожидкостного потока с вязким загрязнением / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Проблеми сучасного машинобудування : зб. наук. пр. – Хмельницький : ТУП, 1996. – С. 17–18.
39. Взаимодействие двухфазного турбулентного потока с вязким загрязнением / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Проблеми трибології=Problems of Tribology : міжнар. наук. журн. – Хмельницький, 1996. – № 1. – С. 87–89.
40. Определение граничных условий возникновения пульсирующего газожидкостного потока / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Проблеми сучасного машинобудування : зб. наук. пр. – Хмельницький : ТУП, 1996. – С. 12–14.
41. Определение скорости струи при изменении различных параметров гидропульсатора / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Актуальні проблеми техніки та суспільства : зб. статей викладачів та наук. співробітників ТУП. – Хмельницький : ТУП, 1996. – Вип. 2. – С. 58–65.

1997

42. Визначення характеристики деформаційної здатності

пульсаційної камери устаткування для очищення / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький, Є. А. Урбанюк // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах : міжнар. наук.-техн. журн. – Хмельницький, 1997. – № 2. – С. 67–70.

43. Датчик для вимірювання миттєвих тисків / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах : міжнар. наук.-техн. журн. – Хмельницький, 1997. – № 2. – С. 57–59.
44. Дослідження процесу взаємодії пульсуючого газорідного потоку з технологічними забрудненнями / А. І. Гордєєв // Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 1997. – № 1. – С. 55–60.

1998

45. Використання вібраційних гідропульсаторів в технологічних процесах / А. І. Гордєєв // Прогресивна техніка і технологія машинобудування, приладобудування і зварювального виробництва : праці міжнар. наук.-техн. конф., 25–28 трав. 1998 р. – Київ, 1998. – Т. 3. – С. 285–287.
46. Використання вібраційних гідропульсаторів в технологічних процесах сільського господарства / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Сучасні інформаційні та енергозберігаючі технології життєзабезпечення людини : праці III Міжнар. наук.-практ. конф., Кам'янець-Подільський, 2–6 черв. 1998 р. – Київ, 1998. – С. 89–93.
47. Дослідження дотичних напружень тертя на поверхню пульсуючого газорідного потоку очисної машини / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Проблеми трибології=Problems of Tribology : міжнар. наук. журн. – Хмельницький, 1998. – № 1. – С. 105–111.
48. Исследование влияния нормального и касательного на-

пряження пульсируючого газожидкостного потоку на процес очистки загрязнення / Р. И. Силин, А. И. Гордеев, Ю. В. Савицкий // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 1998. – № 5. – С. 54–57.

2000

49. Аналіз динамічних процесів у вібраційних гідропульсаторах / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький, В. В. Третько // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах : міжнар. наук.-техн. журн. – Хмельницький, 2000. – № 3. – С. 44–46.
50. Аналіз динамічних процесів у вібраційних гідропульсаторах / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Вісн. Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін.-т". Серія: Машинобудування : зб. наук. пр. – Київ, 2000. – Т. 1: Гідроаеромеханіка в інженерній практиці : праці V Укр. наук.-техн. конф. – С. 112–115.
51. Гідравлічний вібратор пульсаційного типу / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2000. – № 5, ч. 1. – С. 77–79.
52. Інженерні підходи проектування та виготовлення осьосиметричних насадків для устаткування гідродробоструменевого зміцнення / А. І. Гордєєв, В. В. Третько, О. Б. Лаврентьєв // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технол. процесах : міжнар. наук.-техн. журн. – Хмельницький, 2000. – № 2. – С. 161–164.
53. Розробка пакета прикладних програм по розрахунку і генерації креслень пневмокамери / А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький, О. Б. Лаврентьєв // Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2000. – № 3, ч. 2. – С. 148–150.

2001

54. Аналіз динаміки приводу гідропульсатора / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // *Машиностроение и техносфера на рубеже XXI века : сб. тр. VIII междунар. науч.-техн. конф.*, 10–16 сент. 2001 г. в г. Севастополе. – Донецк, 2001. – С. 54–56.
55. Стан питання та задачі проектування устаткування для поверхневого пластичного зміцнення виробів / В. П. Ройзман, А. І. Гордєєв, О. Б. Лаврентьєв // *Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн.* – Хмельницький, 2001. – № 3, ч. 1. – С. 49–53.
56. Теоретичні основи проектування насадків вібраційних пульсаторів устаткування для чищення облою з пластмасових деталей / А. І. Гордєєв // *Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн.* – Хмельницький, 2001. – № 3, ч. 1. – С. 130–134.

2002

57. Вібраційна установка для дробоструменевого зміцнення інструменту / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. Б. Лаврентьєв // *Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн.* – Вінниця, 2002. – № 4 (25). – С. 43–45.
58. Деякі задачі автоматизації проектування пристроїв / А. І. Гордєєв, Н. М. Гонтарук, О. Б. Лаврентьєв, В. Г. Мігаль // *Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн.* – Хмельницький, 2002. – № 4, ч. 1. – С. 56–59.
59. Дослідження динаміки вібраційної установки для зміцнення різального інструменту / А. І. Гордєєв, О. Б. Лаврентьєв, Ю. В. Савицький // *Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн.* – Хмельницький, 2002. – № 6, ч. 1. – С. 197–202.
60. Кавітаційна обробка та її вплив на склад води. Повідом-

лення 1 / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, В. В. Третько, І. І. Сорока // Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2002. – № 3, т. 2. – С. 253–257.

61. Применение гидропульсатора как модуля при проектировании вибрационных машин / Р. И. Силин, А. И. Гордеев=Zastosowanie pulsatora hydraulicznego jako modulu przy projektowaniu maszyn wibracyjnych / R. Silin, A. Gordiejew // Zeszyty Naukowe Politechniki Rzeszowskiej. Mechanika. – 2002. – Z. 59 : Technika i technologia montazu maszyn : III Miedzynarodowa konferencja naukowo-techniczna. – S. 29–33.
62. Рух вантажної каретки у зоні опорного башмака підвісної лісотранспортної установки / М. П. Мартинців, М. Г. Адамівський, Б. В. Лисін, І. М. Рудько, М. В. Матіішин, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Наук. вісн. НЛТУ України : зб. наук.-техн. пр. – Львів, 2002. – Вип. 12.8. – С. 114–120.
63. Технологія та устаткування для промивки корпусних деталей лічильної апаратури / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Вісн. Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін.-т". Серія: Приладобудування : зб. наук. пр. – Київ, 2002. – Вип. 24. – С. 102–105.
64. Технологія та устаткування для промивки корпусних деталей лічильної апаратури / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Приладобудування – 2002: підсумки і перспективи : тези доп. наук.-техн. конф., 16–17 квіт. 2002 р. – Київ, 2002. – С. 92.

2003

65. Вивчення механізму вібраційної гідрокавітації та її вплив на склад рідини / А. І. Гордєєв, О. О. Нікітін, В. В. Третько, І. І. Сорока // Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2003. – № 4, ч. 2. – С. 257–260.

66. Реологічна модель вібраційного гідропульсатора / А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // 6-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові, 21–23 трав. 2003 р. : тези доп. – Львів, 2003. – С. 121.
67. Устаткування та технологія очищення оболою з пластмасових деталей / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Приладобудування–2003: стан і перспективи : тези доп. наук.-практ. конф., 22–23 квіт. 2003 р. – Київ, 2003. – С. 87.
68. Устаткування та технологія очищення оболою з пластмасових деталей / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Вісн. Нац. техн. ун-ту України "Київ. політехн. ін.-т". Серія: Приладобудування : зб. наук. пр. – Київ, 2003. – Вип. 26. – С. 94–97.

2004

69. Аналітична модель визначення енергії удару робочих тіл у вібраційній гідродробоструменевій установці / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. В. Третько, О. Б. Лаврентьєв // Вісн. Технол. ун-ту Поділля. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2004. – № 1, ч. 1. – С. 67–70.
70. Вібраційне обладнання та технологія для зміни складу рідини / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Машиностроение и техносфера XXI века : сб. тр. XI Междунар. науч.- техн. конф., 13–18 сент. 2004 г. в г. Севастополі / Донец. нац. техн. ун-т [и др.]. – Донецк, 2004. – Т. 3. – С. 95–99.
71. Вібраційні коливання та їх вплив на склад води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2004. – № 3 (35). – С. 104–108.
72. Реологічна модель вібраційного гідропульсатора / А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький // Машинознавство : наук.-

техн. і вироб. журн. – Львів, 2004. – № 1 (79). – С. 32–34.

2005

73. Аналіз впливу різних параметрів на енергію удару робочих тіл у вібраційній гідродробоструминній установці / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. В. Третько, В. В. Лаврентьєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2005. – № 5, ч. 1, т. 1. – С. 31–34.
74. Вібраційне обладнання для зміни властивостей води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Машинознавство : наук.-техн. і вироб. журн. – Львів, 2005. – № 4. – С. 32–36.
75. Вібраційне обладнання для зміни властивостей води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // 77-й Міжнародний симпозиум українських інженерів-механіків у Львові, 18–20 трав. 2005 р. : тези доп. – Львів, 2005. – С. 92.
76. Вібраційне обладнання для очистки отворів корпусних деталей лічильної апаратури від стружки / А. І. Гордєєв, О. О. Філь // Динаміка наукових досліджень–2005 : матеріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 51 : Техн. науки. – С. 48–50.
77. Вібраційні коливання рідини. Технології та обладнання / М. П. Мартинців, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. В. Третько // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2005. – № 1. – С. 55–60.
78. Оптимізація елементів приводу установки для гідродробозміцнення ріжучого інструмента / А. І. Гордєєв, Ф. Є. Урбанюк // Механіка та інформатика : зб. матеріалів III укр.-пол. наук. конф. молодих вчених, 28–30 квіт. 2005 р. – Хмельницький : ХНУ, 2005. – С. 195–198.
79. Пристрій для просочування тканин / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Динаміка наукових досліджень–2005 : мате-

ріали VII Міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 51 : Техн. науки. – С. 45–48.

80. Проектування приводу вібраційного гідропульсатора з елементами оптимізації / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, Ф. Є. Урбанюк, П. В. Коц // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2005. – № 6, т. 1. – С. 120–127.
81. Розрахунок деталей гідропульсатора для установки зміцнення інструменту / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Науковий потенціал світу–2005 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 19–30 верес. 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 16 : Техніка. – С. 88–83.
82. Установа для зачистки облою / А. І. Гордєєв, В. В. Третько // Науковий потенціал світу–2005 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 19–30 верес. 2005 р. – Дніпропетровськ, 2005. – Т. 16 : Техніка. – С. 80–83.

2006

83. Вібраційна пральна машина / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Сучасні наукові дослідження–2006 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 20–28 лют. 2006 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Т. 16 : Техніка. – С. 94–96.
84. Вібраційне обладнання і технологія очищення та знезараження водних потоків / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, І. І. Сорока // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2006. – № 1. – С. 39–42.
85. Електрогідравлічний вібратор / А. І. Гордєєв, В. В. Третько // Сучасні наукові дослідження–2006 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 20–28 лют. 2006 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Т. 16 : Техніка. – С. 92–94.

86. Обладнання планетарного типу лоя обробки пластмасових виробів / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, А. К. Бережнюк // Освіта і наука без кордонів–2006 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Т. 8 : Техніка. – С. 11–14.
87. Пульсаційний гідравлічний вібратор / А. І. Гордєєв, О. О. Нікітін // Сучасні наукові дослідження–2006 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 20–28 лют. 2006 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Т. 16 : Техніка. – С. 96–98.
88. Технологія гідрокавітаційної обробки води та методика розрахунку елементів приводу обладнання / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : укр. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів, 2006. – Вип. 40. – С. 221–228.
89. Устаткування для вібраційної струменевообразивної обробки дрібних деталей / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Дні науки–2006 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 17–28 квіт. 2006 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Т. 8 : Техн. науки. – С. 60–62.
90. Устаткування для зачистки лаку та заусенців у пазах магнітопроводу / А. І. Гордєєв, В. В. Третько, І. О. Сідлецький // Дні науки–2006 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 17–28 квіт. 2006 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Т. 8 : Техн. науки. – С. 64–66.
91. Устаткування для знезараження водних потоків / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. Г. Мігаль // Науковий потенціал світу–2006 : матеріали III Міжнар. наук.-практ. конф., 18–29 верес. 2006 р. – Дніпропетровськ : Наука і освіта, 2006. – Т. 2 : Техн. науки. – С. 32–34.

2007

92. Аналіз енерговитрат вібраційного обладнання для зміни властивостей води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2007. – № 5. – С. 164–168.
93. Аналіз моделі руху системи обладнання для вібраційно-відцентрового перемішування / І. С. Афтаназів, А. І. Гордєєв, В. В. Третько, Ю. І. Лізвінський // Эффективные инструменты современных наук–2007: материалы III Междунар. науч.-практ. конф., 3–15 мая 2007 г. – Днепропетровск : Наука и образование, 2007. – Т. 8 : Техн. науки. – С. 35–37.
94. Аналітичне дослідження впливу вібраційних режимів на продуктивність просочування / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. В. Третько // Научный прогресс на рубеже тысячелетий–2007 : материалы II Междунар. науч.-практ. конф., 1–15 июня 2007 г. – Днепропетровск : Наука и образование, 2007. – Т. 14: Техн. науки. – С. 52–54.
95. Визначення енергії удару робочих тіл у вібраційній гідродробоструменевій установці / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, І. О. Сідлецький, В. Г. Мігаль // Vedecky prumysl evropskeho kontinentu – 2007 : materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 01-15 prosincu 2007 roku. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2007. – Dil 14: Technicke vedy. – S. 30–35.
96. Вібраційне обладнання для гідрокавітаційного впливу на склад та властивості води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. VI Междунар. науч.-техн. конф., Хургада (Египет), 2–9 дек. 2007 г. – Хмельницький : ХНУ, 2007. – С. 33–35.
97. Вібраційний дебалансний кавітатор для зміни властивос-

тей води / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. Я. Карачун // Ставайки съвременна наука – 2007 : материали за V Междунар. науч.-практ. конф., 1–15 октомври 2007 година. – Т. 9. – София : Бял ГРАД-БГ ОДД, 2007. – С. 31–33.

98. Дослідження ефективності процесу мийки плат у пульсуючому газорідинному потоці / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2007. – № 1 (46). – С. 29–33.
99. Кавітаційний пристрій для багаторазової обробки води / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, О. А. Копицяк // Nauka: teoria i praktyka–2007 : materialy czwartej Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 16–31 Sierpnia 2007 roku. – Przemysl : Nauka i studia, 2007. – Т. 10: Techniczne nauki. – S. 40–42.
100. Пристрій для кавітаційно-магнітної обробки води / А. І. Гордєєв, Б. А. Баран, А. К. Бережнюк, І. І. Сорока // Wiadomosci naukowej mysli–2007 : materialy III Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 1–15 Listopada 2007 roku. – Т. 12: Techniczne nauki. Budownictwo i architektura. Fizyczna kultura i sport. – Przemysl : Nauka i studia, 2007. – S. 26–28.
101. Проектування вібраційного устаткування на основі гідропульсатора для поверхневого пластичного зміцнення виробів / А. І. Гордєєв, О. А. Копицяк // Инженер. – 2007. – № 8. – С. 109–111.

2008

102. Вібраційна кавітаційно-струменева теплогенеруюча установка / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Efektivni nastroje modernich – 2008 : materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka konference. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2008. – Dil 17: Technicke vedy. – S. 32–34.

103. Вібраційне обладнання для гідродробозміцнення інструментів / А. І. Гордєєв, О. А. Копицяк, В. Б. Ледяєва // Інформатика та механіка : тези доп. VI Міжнар. конф. молодих науковців, 6–8 трав. 2008 р. – Кам'янець-Подільський, 2008. – С. 70–71.
104. Дослідження кавітаційно-магнітного впливу на структуру води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Б. А. Баран, Є. А. Урбанюк // Efektivni nastroje modernich – 2008 : materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka konference. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2008. – Dil 17: Technicke vedy. – S. 28–32.
105. Кавітаційно-магнітна обробка води та вібраційне обладнання на основі гідропульсатора / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Современные достижения в науке и образовании : сб. тр. II Междунар. науч. конф., Нетания (Израиль), 25 сент. –2 окт. 2008 г. – Хмельницький : ХНУ, 2008. – С. 46–49.
106. Обладнання для вібраційної доводки високоточних поверхонь / В. В.Третько, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, І. О. Сідлецький // Wyksztalcenie i nauka bez granic–2008 : materialy V Miedzynarodowej naukowii-praktycznej konferencji, 07–15 Igrudnia 2008 roku. – Przemysl : Nauka i studia, 2008. – Vol. 18: Techniczne nauki. – S. 45–47.
107. Пристрій для кавітаційно-магнітної обробки води з електромагнітним приводом / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Nastoleni moderni vedy – 2008 : materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka konference. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2008. – Dil 9: Technicke vedy. – S. 12–15.
108. Технологія гідрокавітаційно-магнітної обробки води та вібраційне обладнання / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Б. А. Баран // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки :

наук. журн. – Хмельницький, 2008. – № 3. – С. 68–74.

109. Фізико-хімічні властивості води після кавітаційної обробки / Б. А. Баран, А. І. Гордєєв, О. А. Копицяк, Р. І. Сілін // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2008. – № 5. – С. 24–26.

2009

110. Аналіз роботи тримасової динамічної моделі вібраційної площадки на перехідних режимах / О. С. Ланець, А. І. Гордєєв, А. К. Бережнюк, В. А. Кирилук // Veda a vznik – 2008/2009 : materialy IV Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 prosincu 2008–05 ledna 2009. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2009. – Dil 16: Technicke vedy. – S. 20–22.
111. Вібраційне обладнання для кавітаційно-магнітної обробки води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : укр. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів, 2009. – Вип. 43. – С. 33–43.
112. Вібраційний струменевий пристрій для біологічної активації води / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, І. І. Сорока // Perspektywiczne opracowania sa nauka i technikami–2009 : materialy V Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07–15 listopada 2009 roku. – Przemysl : Nauka i studia, 2009. – Vol. 10: Techniczne nauki. – S. 15–18.
113. Вплив кавітаційно-магнітної обробки на властивості води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Фізичні процеси та поля технічних і біологічних об'єктів : тези наук. доп. VIII Всеукр. наук.-техн. конф. – Кременчук : КДУ ім. Михайла Остроградського, 2009. – С. 321–322.
114. Кавитационно-магнитная обработка воды и вибрационное оборудование / Р. И. Силин, А. И. Гордеев // Мир техники и технологий=The World of Technics and

Technologies : междунар. пром. журн. – 2009. – № 12. – С. 54–57.

115. Кавитационно-магнитная обработка воды и вибрационное оборудование / Р. И. Силин, А. И. Гордеев // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2009. – № 1. – С. 50–56.
116. Науково-технічні основи розроблення вібромашин для впливу на властивості води / Р. І. Сілін, А. І. Гордеев // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2009. – № 4 (56) – С. 141–148.
117. Спосіб кавітаційного очищення та знезаражування води у вібраційному обладнанні / Р. І. Сілін, А. І. Гордеев // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. VII Междунар. науч.-техн. конф., 5–12 дек. 2009 г., г. Хургада (Египет). – Хмельницький : ХНУ, 2009. – С. 114–117.
118. Технологія та вібраційне обладнання для біологічної активації води / Р. І. Сілін, А. І. Гордеев // Современные достижения в науке и образовании : сб. тр. III Междунар. науч. конф. 16-23 сент.–2 окт. 2009 г., г. Тель-Авив (Израиль). – Хмельницький : ХНУ, 2009. – С. 114–117.

2010

119. Алгоритм розрахунку параметрів вібраційної машини з дебалансним приводом для зміни властивостей води та її знезаражування / А. І. Гордеев, Є. А. Урбанюк, В. Г. Мігаль // Основни проблеми на сьвременната наука–2010 : материали за VI Международна научна практична конференция, София, 17–25 април, 2010 г. – София : Бял ГРАНД-БГ ООД, 2010. – Т. 23 : Технологии. – С. 8–13.
120. Вібраційна площадка для обробки твёрдосплавного інструменту з електромагнітним приводом / О. С. Ланець,

- А. І. Гордєєв, В. А. Добранський // Основни проблеми на съвременната наука–2010 : материали за VI Международна научна практична конференция, 17–25 април, 2010 г. – Т. 23: Технологии. – София : Бял ГРАД-БГ ООД, 2010. – С. 16–19.
121. Вібраційна сушарка з дебалансним приводом / О. С. Ланець, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, Д. А. Місечко // Последните научни постижения–2010 : материали за VI Международна научна практична конференция. – София : Бял ГРАД-БГ ООД, 2010. – Т. 19: Технологии. – С. 33–35.
122. Вібраційне обладнання струменево-пульсуючого типу для промітання отворів від стружки / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. IX Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 80-летию ЦИАМ, 12–19 дек. 2010 г., г. Шарм эль Шейх (Египет). – Хмельницький : ХНУ, 2010. – С. 165–167.
123. Вібраційний кавітатор поршневого типу для активації рідини та її знезаражування / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Копицяк // Современные достижения в науке и образовании : сб. трудов IV Междунар. науч. конф., 11–18 сент. 2010 г., г. Будва (Черногория). – Хмельницький : ХНУ, 2010. – С. 149–151.
124. Методика розрахунків параметрів вібраційної машини з електромагнітним приводом для зміни властивостей води та знезараження / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Vedecky pokrok na rozmezi tiscileti–2010 : materialy VI Mezinarodni vedecko-prakticka konference, 27 kvetna –05 cervna 2010 roku. – Praha : Publishing House «Education and Science». – Dil 23: Ekologie. – С. 42–46.
125. Наукові основи методики розробки вібраційного обладнання для зміни властивостей води та її знезаражування /

- Р. І. Сілін, А. Гордєєв, Р. С. Сілін // Современные достижения в науке и образовании : сб. трудов IV Междунар. науч. конф., 11–18 сент. 2010 г., г. Будва (Черногория). – Хмельницький : ХНУ, 2010. – С. 146–149.
126. Особливості алгоритму проектування та розрахунку конструктивних параметрів вібраційного обладнання для гідродробозміцнення ріжучого інструменту / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін // Повышение качества, надежности и долговечности технических систем и технологических процессов : сб. тр. IX Междунар. науч.-техн. конф., посвящ. 80-летию ЦИАМ, 12–19 декаб. 2010 г., г. Шарм эль Шейх (Египет). – Хмельницький : ХНУ, 2010. – С. 161–164.
127. Особливості методики проектування вібраційного обладнання на основі гідропульсатора для впливу на властивості води та її знезаражування / А. І. Гордєєв, Л. Є. Байдич // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2010. – № 5. – С. 110–119.
128. Особливості розрахунку конструктивних параметрів вібраційного обладнання для впливу на властивості води та її знезаражування / А. І. Гордєєв // Погляд вверху световната наука–2010 : матеріали за VI Международна научна практична конференция. – София : Бял ГРАД-БГ ООД, 2010. – Т. 25: Технологии. – С. 28–43.
129. Розвиток наукових основ методики проектування вібраційного обладнання з електромагнітним приводом для зміни властивостей води та її знезаражування / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2010. – № 3. – С. 7–10.
130. Розвиток наукових основ проектування вібраційного обладнання для зміни властивостей води та її знезаражування / А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. нау-

ки : наук. журн. – Хмельницький, 2010. – № 1. – С. 12–20.

2011

131. Вібраційне змішувально-теплогенеруюче обладнання / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2011. – № 4 (64). – С. 107–110.
132. Вібраційний кавітатор поршневого типу для змішування мастильно-охолоджуючої рідини та її знезаражування / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Копицяк // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2011. – № 2 (62). – С. 41–43.
133. Конструкція устаткування для одночасного чистового точіння та обкочування / А. І. Гордєєв, В. І. Шпулак // Efektivni nastroje modernich ved–2011 : materialy VII Mezinarodni vedecko-prakticka conference. – Materiali VII mezinarodni vedecko-prakticka conference “Efektivni nastroje modernich ved – 2011. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2011. – Dil 20: Technicke vedi. – S. 39–42.
134. Напрямки розвитку та особливості методики проектування вібротриболомашин на основі гідропульсатора / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2011. – № 2 (62). – С. 32–40.
135. Тримасовий сепаратор з електромагнітним приводом та синфазним рухом мас / О. С. Ланець, А. І. Гордєєв, Д. В. Жучковський // Efektivni nastroje modernich ved–2011 : materialy VII Mezinarodni vedecko-prakticka conference. – Praha : Publishing House «Education and Science». – Dil 22: Technicke vedi. – S. 21–23.

2012

136. Аналіз та моделювання вібраційних технологій з викори-

- станням двухфазних середовищ при взаємодії з поверхнею, яка оброблюється / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, Р. С. Сілін // Veda a technologie: krok do budoucnosti–2012 : materiali VIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 unora–05 brezen 2012 roku. – Praha : Publishing House "Education and Science", 2012. – Dil 35: Technicke vedi, 2012. – S. 23–26.
137. Вдосконалення конструкції електромагнітних торових вібраційних машин з метою усунення передачі коливань на фундамент / А. І. Гордєєв, О. С. Ланець, А. В. Онісімчук // Veda a technologie: krok do budoucnosti–2012 : materiali VIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 unora–05 brezen 2012 roku. – Praha : Publishing House "Education and Science", 2012. – Dil 35: Technicke vedi, 2012. – S. 32–37.
138. Використання рівномірних пружних систем в техніці / Г. Б. Параска, А. І. Гордєєв, М. П. Мазур, О. С. Ланець // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2012. – № 6. – С. 14–20.
139. Вібраційні технології в рідинних та сипучих середовищах / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. В. Третько, В. Г. Мігаль // Veda a technologie: krok do budoucnosti–2012 : materiali VIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 unora–05 brezen 2012 roku. – Praha : Publishing House "Education and Science", 2012. – Dil 35: Technicke vedi, 2012. – S. 26–31.
140. Вплив різних чинників на хімічно-фізичні властивості води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін // Veda a technologie: krok do budoucnosti–2012 : materiali VIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 unora–05 brezen 2012 roku. – Praha : Publishing House "Education and Science", 2012. – Dil 35: Technicke vedi, 2012. – S. 37–40.

141. Застосування рівномісних пружних елементів у різних технологічних машинах / С. І. Фют, Г. Б. Параска, А. І. Гордєєв // Naukowa misl informacy jnej powieki–2012 : materialy VIII Miedzynarodowej naucowi-practicznej konferencji, 07–15 marca 2012 roku. – Przemysl : Nauka i studia, 2012. – Vol. 30: Techniczne nauki. – S. 83–93.
142. Комплексна технологія та обладнання для високоточної вібраційної доводки поверхонь / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, В. В. Третько, Р. С. Сілін // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2012. – № 5. – С. 7–13.
143. Технологія та вібраційне обладнання для зняття задирок з легкодеформуєчихся деталей / А. І. Гордєєв, В. Д. Каразей, М. С. Гуменюк // Zpravy vedecke ideje–2012 : materialy VIII Mezinarodni vedecko-prakticka conference. – Praha : Publishing House «Education and Science». – Dil 22: Technicke vedi – S. 24–29.

2013

144. Вібраційні машини для зміни властивостей води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2013. – № 4 (72). – С. 123–128.
145. Вібраційні технології та обладнання для зміни властивостей та її знезаражування / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Інноваційні пропозиції регіону. – Хмельницький : ХмЦНП, 2013. – С. 130–131.
146. Вплив кавітаційного і магнітного полів та нанополів мінералів на активацію води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2013. – № 6. – С. 122–126.
147. Вплив кавітаційної дії на властивості мастильно-охолод-

- жуючої рідини / А. І. Гордєєв, Р. І. Сілін, В. П. Ткачук // Проблеми трибології=Problems of Tribology : міжнар. наук. журн. – Хмельницький, 2013. – № 4. – С. 104–108.
148. Дослідження впливу одночасної дії кавітації та мінералу шунгіт на властивості мастильно-охолоджуючої рідини / А. І. Гордєєв, В. Д. Каразей, В. Г. Мігаль // Бъдещето въпроси от света на науката–2013 : материали за IX Международна научна практична конф., 17–25 декември, 2013. – София : Бял ГРАД-БГ ООД. – Т. 35: Технологии. – С. 60–65.
149. Дослідження природи кавітаційно-магнітного впливу на воду та вібраційне обладнання для зміни її властивостей / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін, О. С. Ланець // Автоматизація виробничих процесів у машинобудуванні та приладобудуванні : укр. міжвідом. наук.-техн. зб. – Львів, 2013. – № 47. – С. 133–144.
150. Конструктивні особливості вузлів та деталей вібраційного обладнання нанесення лунок для утримання мастила на шийках швидкісних валів / О. П. Сорока, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, Н. К. Медведчук // Dni vedy–2013 : materialy IX Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 brezen–05 dubna 2013 roku. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2013. – Dil 34: Technicke vedi. – S. 61–67.
151. Основи створення вібраційного обладнання з пульсуючим робочим тілом незалежно від галузі використання. Повідомлення 1. Аналіз конструкцій механізмів та напрямків створення вібраційних машин локалізованої дії / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін, Є. А. Урбанюк // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2013. – № 1. – С. 13–20.
152. Основи створення вібраційного обладнання з пульсую-

- чим робочим тілом незалежно від галузі використання. Повідомлення 2. Дослідження характеристик пульсуючого робочого тіла та практична реалізація / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін, Є. А. Урбанюк // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2013. – № 2. – С. 7–17.
153. Особливості конструкції вібраційного обладнання для відцентрового змішування сипких речовин / І. С. Афтаназів, А. І. Гордєєв, В. В. Третько, П. В. Довгий // Dni vedy–2013 : materialy IX Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 brezen–05 dubna 2013 roku. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2013. – Dil 34: Technicke vedy. – S. 67–71.
154. Особливості проектування конструкції деталей вібраційного обладнання для нанесення маслоутримуючих лунок у вузлах тертя / О. А. Гордєєв, А. К. Кармаліта, А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2013. – № 3. – С. 47–51.
155. Природа одночасної дії кавітаційно-магнітного впливу на властивості води / А. І. Гордєєв, Г. Б. Параска, Є. А. Урбанюк, О. Ю. Остроушко // Predni vedecke novinky–2013 : materialy IX Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 srpna–05 zari 2013 roku. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2013. – Dil 10: Technicke vedy. Chemie a chemicka technologie. – S. 9–17.
156. Пристрій для кавітаційно-магнітної обробки води з електромагнітним приводом / А. І. Гордєєв, В. В. Кравчук, В. Д. Пархоменко, В. Г. Мігаль // Predni vedecke novinky–2013 : materialy IX Mezinarodni vedecko-prakticka conference, 27 srpna–05 zari 2013 roku. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2013. – Dil 10: Technicke vedy. Chemie a chemicka technologie. – S. 6–9.

2014

157. Вібраційна площадка з електромагнітним приводом для ущільнення бетонних сумішей / А. І. Гордєєв // Перші наукові кроки–2014 : матеріали VIII Всеукр. наук.-практ. конф. студентів та молодих науковців, 23–24 квіт. 2014 р. : зб. наук. пр. – Кам'янець-Подільський : Сисин Я. І. [вид.] : Абетка, 2014. – С. 11.
158. Вібраційне обладнання для кавітаційного знезаражування води з насадком змінного прохідного січення / А. І. Гордєєв, В. Д. Каразей, О. Ю. Остроушко // Бъдещето въпроси от света на науката–2014 : матеріали за X Международна научна практична конференция, 17–25 декември, 2014. – София : Бял ГРАД-БГ ООД, 2014. – Т. 20: Технологии. – С. 10–13.
159. Дослідження динаміки вібраційного обладнання для нанесення мастилоутримуючих лунок / О. А. Гордєєв, А. К. Кармаліта, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2014. – № 3 (75). – С. 65–70.
160. Дослідження динамічної моделі резонансного вібраційного верстата для доведення плоских поверхонь / Р. І. Сілін, В. В. Третько, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2014 – № 2 (74). – С. 89–92.
161. Зв'язок між збалансованістю ротора і працездатністю підшипників кочення / В. П. Ткачук, А. І. Гордєєв, В. П. Ройзман // Проблеми трибології=Problems of Tribology : міжнар. наук. журн. – Хмельницький, 2014. – № 1. – С. 103–108.
162. Кристало-оптичний метод дослідження структурного стану води / А. І. Гордєєв, В. В. Третько, В. С. Курської // Moderni vymoženosti vedi–2014 : materialy X Mezinarodni

vedecko-prakticka conference. – Praha : Publishing House "Education and Science", 2014. – Dil 37: Technicke vedy. – С. 67–73.

163. Методика проектування приводу та конструктивних елементів вібраційного обладнання для впливу на властивості води та її знезаражування / А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2014. – № 1. – С. 7–11.
164. Обладнання для магнітної обробки води з активуючими елементами та електромагнітним приводом / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Сучасні тенденції розвитку промисловості : тези наук. пр. I Міжнар. Інтернет-конф. , м. Хмельницький, 3–4 квіт. 2014 р. – Хмельницький, 2014. – С. 46–50.

2015

165. Аналіз динамічної моделі системи верстат-пристрій при торцевому фрезеруванні / М. В. Романюк, А. І. Гордєєв, В. Г. Мігаль // Efektivni nastroje modernich ved–2015 : materialy XI Mezinarodni vedecko-prakticka konference. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2015. – Dil 21: Technicke vedy. – S. 6–8.
166. Аналіз точності токарного патрона методом розмірних ланцюгів / М. Ю. Мокрицька, А. І. Гордєєв, В. Г. Мігаль // Naukowa przestrzen Europy–2015" : materialy XI Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07–15 kwietnia 2015. – Przemysl : Nauka i studia, 2015. – Vol. 26 : Techniczne nauki. – S. 22–26.
167. Вибрационное оборудование для нанесения маслоудерживающих лунок на шейках валов / А. А. Гордєєв, А. К. Кармалита, А. И. Гордєєв // Вектор науки Тольят. гос. ун-та : науч. журн. – Тольятти, 2015. – № 3–1 (33–1). – С. 47–51.

168. Вибрационное оборудование для нанесения маслоудерживающих лунок на шейках валов / А. А. Гордеев, А. К. Кармалита, А. И. Гордеев // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства (Резниковские чтения) : труды IV Междунар. науч.-техн. конф., Тольятти, 27–29 мая 2015 г. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Т. 1. – С. 192–197.
169. Вібраційне обладнання для зміни властивостей води з одночасним впливом різних енергетичних полів / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : всеукр. наук.-техн. журн. – Вінниця, 2015. – № 4 (80). – С. 64–68.
170. Вібраційне обладнання для зміни властивостей води з одночасним впливом різних енергетичних полів / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : XIV Міжнар. наук.-техн. конф., 21–25 верес. 2015 р. – Дніпропетровськ, 2015. – С. 10–11.
171. Вода під взаємодією різних енергетичних полів: властивості, експериментальні дослідження та вібраційне обладнання / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2015. – № 5. – С. 76–81.
172. Динамическая модель и её реализация в резонансном вибрационном станке для доводки плоских изделий / Р. И. Силин, В. В. Третько, А. И. Гордеев // Теплофизические и технологические аспекты повышения эффективности машиностроительного производства (Резниковские чтения) : труды IV Междунар. науч.-техн. конф., Тольятти, 27–29 мая 2015 г. – Тольятти : ТГУ, 2015. – Т. 2. – С. 15–20.
173. Динамическая модель и её реализация в резонансном вибрационном станке для доводки плоских изделий / Р. И. Силин, В. В. Третько, А. И. Гордеев // Вектор науки

Тольят. гос. ун-та : науч. журн. – Тольятти, 2015. – № 3–1 (33–1). – С. 123–128.

2016

174. Визначення технологічних параметрів процесу на розміри мастило утримуючих лунок / О. А. Гордєєв, А. І. Гордєєв, В. Г. Мігаль // Перспективи і тенденції розвитку конструкцій та технічного сервісу сільськогосподарських машин і знарядь : зб. тез II Всеукр. наук.-практ. конф., 7–8 квіт. 2016 р. – Житомир, 2016. – С. 47–50.
175. Вібраційне обладнання для очищення та знезаражування води / А. І. Гордєєв // Сучасні технології промислового комплексу–2016 : матеріали II Міжнар. наук.-практ. конф., 14–18 верес. 2016 р. – Херсон : ХНТУ, 2016. – С. 114–117.
176. Дослідження впливу конструктивних параметрів обладнання на ефективність нагрівання та акумулювання тепла в теплоакумуляторі / Г. Б. Параска, С. Л. Горященко, А. І. Гордєєв, Є. О. Голінка // Modern european science – 2016 : materials of the XII International scientific and practical conference, June 30–July 7, 2016. – Sheffield : Science And Education LTD, 2016. – Vol. 9 : Chemistry and chemical technology. Mathematics. Technical Science. – P. 42–48.
177. Експериментальні дослідження параметрів ефективності нагрівання та акумулювання тепла у системі "нагрівач-рідина-бак" / С. Л. Горященко, А. І. Гордєєв, Є. О. Голінка, С. В. Упаленко // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2016. – № 5. – С. 43–47.
178. Статичне балансування спеціального токарного пристрою із застосуванням про-грамного продукту SolidWorks / А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, О. Ю. Остроушко // Areas of scientific thought-2016/2017 : materials of the XII International scientific and practical conference, December

30, 2016–January 7, 2017. – Sheffield : Science and education LTD, 2016. – Vol. 8 : Technical science construction and architecture geography and geology. – P. 22–28.

2017

179. Автоматизована лінія для фінішних операцій оброблення валів / Б. А. Гармак, О. С. Ланець, А. І. Гордєєв // *Vedecky prumysl evropskeho kontinentu–2017 : materialy XIII Mezinarodni vedecko-prakticka konference, 22–30 listopadu 2017 roku.* – Vol. 9. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2017. – С. 15–18.
180. Вібраційна машина для мийки радіотехнічних виробів / А. І. Гордєєв // *Вібрації в техніці та технологіях : зб. тез доп. XVI Міжнар. наук.-техн. конф., 26–27 жовт. 2017 р.* – Вінниця : ВНТУ, 2017. – С. 55–56.
181. Пристрій для нанесення на різьбову поверхню металевих деталей легкоплавкого сплаву з метою запобігання фреттинг-корозії / А. Л. Ганзюк, В. П. Олександренко, А. І. Гордєєв, В. П. Нездоровін // *Новината за напреднали наука–2017 : материали за XIII междуна-родна научна практична конференция, 15–22 май 2017 г.* – София : Бял ГРАД-БГ ООД, 2017. – Vol. 10 : Съвременните информационни технологии. Физика. Технически науки. Математика. География и геология. Строителство и архитектура. – С. 10–13.

2018

182. Автоматизований комплекс для свердлювання отворів в монтажних пластинах / А. О. Просянецький, А. І. Ланець, А. І. Годєєв, Ю. В. Савицький // *Fundamental and applied science – 2018 : materials of the XIII International scientific and practical conference, October 30–November 7, 2018.* – Sheffield : Science and Education Ltd, 2018. – Vol. 9. – P. 75–77.

183. Амортизатор важільно-лопатевий / І. І. Сидоренко, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. Д. Каразей // *Naukowa przestrzen Europy–2018 : materily XIV Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07–15 kwietnia 2018 roku.* – Przemysl : Nauka i studia, 2018. – Vol. 10. Techniczne nauki. – S. 7–10.
184. Аналіз процесу взаємодії газорідного середовища з поверхнею деталей при мийці перед нанесенням покриттів / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв // *Проблеми довговічності матеріалів, покриттів та конструкцій : матеріали VI Міжнар. конф., 13–15 верес. 2018 р.* – Вінниця : ВНТУ, 2018. – С. 14–15.
185. Вдосконалення технології та розроблення оснащення для виготовлення корпусу лінійного електродвигуна / О. Г. Петришин, Є. А. Урбанюк, Є. Є. Торопов // *Scientific horizons–2018 : materials of the XIII International scientific and practical conference, September 30–October 7, 2018.* – Sheffield : Science and Education Ltd, 2018. – Vol. 7. – P. 103–105.
186. Вдосконалення технології та розроблення оснащення для виготовлення мітчика гайкового / О. П. Цісар, А. І. Годєєв, Є. А. Урбанюк, О. Ю. Остроушко // *Nauka i innowacja : materialy XIV Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji.* – Przemysl : Nauka i studia, 2018. – Vol. 2. – S. 63–65.
187. Вібраційна машина для знезаражування водних середовищ / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв // *Kluczowe aspekty naukowej dzialalnosci–2018 : materily XIV Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07–15 stycznia 2018 roku.* – Przemysl : Nauka i studia, 2018. – Vol. 9 : Techniczne nauki. – S. 10–13.
188. Інноваційні технології активації і знезараження води / А. І. Гордєєв, В. В. Кравчук, В. М. Кулик // *Енергозбе-*

реження Поділля. – 2018. – № 1 (65). – С. 9–18.

189. Обґрунтування силових параметрів при розрахунку пружної системи вібраційної машини для знезаражування води / Н. Костюк, А. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : тези доп. XVII Міжнар. наук.-техн. конф., 11–12 жовт. 2018 р. – Львів, 2018. – С. 60–61.
190. Обґрунтування параметрів компенсаційної пружної системи вібраційної машини з ексцентриковим приводом / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Вісн. Хмельницьк. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2018. – № 6. – С. 19–26.
191. Редукційний клапан / І. І. Сидоренко, А. І. Гордєєв, О. Ю. Остроушко, Є. Є. Торопов // Science without borders–2018 : materials of the XIV International scientific and practical conference, march 30–april 7, 2018. – Sheffield : Science and Education Ltd, 2018. – Vol. 10. – P. 26–29.
192. Розробка технології та конструкції вібраційної машини для очистки та мийки деталей обладнання легкої промисловості при ремонті / А. Старий, А. Гордєєв // Вібрації в техніці та технологіях : тези доп. XVII Міжнар. наук.-техн. конф., 11–12 жовт. 2018 р. – Львів, 2018. – С. 62–63.
193. Створення математичної моделі вібраційної машини для знезаражування водних середовищ / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // Сучасні технології в механіці : зб. наук. пр. (19–21 квіт. 2018 р.). – Хмельницький : ФОП Мельник А.А., 2018. – С. 88–93.

2019

194. Використання багатофазних середовищ для очистки та мийки забруднень деталей машин / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк // VIII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues : International Scientific Conference, 16–19 October 2019, Khmelnytskyi–Kamianets-Podilskyi. –

Khmelnyskyi, 2019. – P. 83–84.

195. Методика вибору типорозмірів універсальних верстаних пристроїв для фрезерно-розточувально-свердлувальних верстатів з ЧПК / А. І. Гордєєв, В. В. Милько, Є. Є. Торопов, О. Ю. Остроушко // *Moderni vymoženosti vedy–2019 : materialy XV Mezinárodní vědecko- praktická konference, 22–30 ledna 2019 r. – Praha : Publishing House «Education and Science», 2019. – Vol. 8. – S. 37–40.*
196. Обґрунтування динамічних параметрів робочого органу вібраційної машини для знезаражування та зміни властивостей води / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв // *VIII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues : International Scientific Conference, 16–19 October 2019, Khmelnytskyi–Kamianets-Podilskyi. – Khmelnytskyi, 2019. – P. 85–86.*
197. Обґрунтування динамічних та конструктивних параметрів вібраційної машини для знезаражування та зміни властивостей води / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв // *Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2019. – № 6. – С. 36–43.*
198. Спеціальний пристрій для дистанційного приведення в дію реактивних гранатометів із забезпеченням надійного спрацювання / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, О. О. Кудинов, А. І. Гордєєв // *Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2019. – № 4. – С. 31–34.*
199. Спеціальний пристрій для дистанційного приведення в дію ручних осколочних гранат та їх підричників із досягненням мінімального ризику для життя вибухотехніків / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв, В. В. Гребельський, О. О. Кудинов // *Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2019. – № 1. – С. 40–45.*

200. Створення спеціального пристрою для дистанційного приведення в дію реактивних гранотометів із забезпеченням надійного спрацювання / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, О. О. Кудинов, А. І. Гордєєв // VIII Ukrainian-Polish Scientific Dialogues : International Scientific Conference, 16–19 October 2019, Khmelnytskyi–Kamianets-Podilskyi. – Khmelnytskyi, 2019. – P. 77–78.
201. Технологія очистки та мийки забруднень деталей машин під час ремонту потоком рідини з твердими частками та вібраційна машина для її реалізації / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2019. – № 4. – С. 7–14.

2020

202. Аналітичний аналіз динамічних параметрів вібраційної машини для знезаражування та зміни властивостей води / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв // Strategiczne pytania swiatowej nauki–2020 : materialy XVI Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07–15 lutego 2020 roku. – Przemysl : Nauka i studia, 2020. – Vol. 8. – S. 32–36.
203. Визначення частотних параметрів роботи приводу вібраційної машини для знезаражування та зміни властивостей води / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв // Динамиката на съвременната наука–2020 : материали за XVI Международна научна практична конференция, 15–22 юли 2020 г. – София : Бял ГРАД-БГ ОДД, 2020. – Vol. 4. – С. 88–92.
204. Використання безпілотних літальних апаратів на підірваних майданчиках під час проведення експертних досліджень / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, О. О. Кудинов, А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2020. – № 3. – С. 157–161.

205. Вібраційна машина для очистки та мийки / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв // Science and civilization – 2020 : materials of the XVI International scientific and practical Conference, 30 January–07 February, 2020. – Sheffield : Science and Education Ltd, 2020. – Vol. 8. – P. 67–70.
206. Дослідження працездатності вібраційної машини для знезаражування і зміни властивостей води / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, А. Л. Ганзюк // Nauka i innowacja–2020 : materialy XVI Miedzynarodowej naukowo-praktycznej konferencji, 07–15 pazdziernika 2020 roku. – Przemysl : Nauka i studia, 2020. – Vol. 8: Pedagogiczne nauki. Filologiczne nauki. – S. 96–100.
207. Дослідження розподілу енерговитрат приводу вібраційної машини поршневого типу для знезаражування та зміни властивостей води / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2020. – № 6. – С. 73–78.
208. Експериментальні дослідження працездатності вібраційної машини для знезаражування і зміни властивостей води та етапи її проектування / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв, В. П. Нездоровін // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2020. – № 4, т. 1. – С. 112–118.
209. Обґрунтування параметрів динамічних процесів очистки та мийки у вібраційній машині зануреним пульсуючим струменем рідини з твердими частинками / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2020. – № 6. – С. 84–92.
210. Обґрунтування параметрів конструкції пристрою для магнітно-порошкової дефектоскопії номерів вузлів транспортних засобів / А. Л. Ганзюк, А. І. Гордєєв, Є. В. Сич

// Криміналіст. вісн. : наук.-практ. зб. – Київ, 2020. – № 1.
– С. 15–24.

211. Спеціальний пристрій для проведення вибухотехнічних досліджень при виконанні судових експертиз / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв // Проблеми та перспективи розвитку судової експертизи та криміналістики : матеріали міжнар. наук.-практ. конф., Одеса, 16 жовт. 2020 р. – Одеса : Видавничий дім «Гельветика», 2020. – С. 81–85.
212. Спеціальний пристрій для проведення статичних випробувань коротко-клинкової холодної зброї / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, М. Б. Шаршонь, А. І. Гордєєв, В. О. Гороховський // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2020. – № 1. – С. 71–76.
213. Спеціальний пристрій для проведення статичних досліджень коротко-клинкової холодної зброї при виконанні судових експертиз / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв // Теорія і практика судової експертизи і криміналістики : тези III Всеукр. наук.-практ. конф., 27 лют. 2020 р. – Київ, 2020. – С. 59–63.

2021

214. Research of the impact on productivity of parameters and operating modes of the vibration machine drive for cleaning and washing contaminations by submerged stream jet with solid particles / A. R. Staryi, A. I. Hordeev // East European Scientific Journal. – 2021. – Vol. 1, No. 4(68). – P. 46–52. – DOI: <https://doi.org/10.31618/ESSA.2782-1994.2021.1.68.13>
215. Аналіз аналітичних моделей вібраційного приводу машини для мийки і очистки пульсуючим струменем рідини та експериментальне дослідження режимів його роботи / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац.

ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2021. – № 4. – С. 77–83.

216. Аналіз результатів методів мотивації інноваційної активності співробітників Хмельницького НДЕКЦ / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв, В. В. Кравчук // IX Ukrainian-Polish Scientific Dialogues : International Scientific Conference, 20–23 October 2021, Khmelnytskyi–Kamianets-Podilskyi. – Khmelnytskyi, 2021. – P. 250–251.
217. Аналіз результатів методів мотивації інноваційної активності та зростання наукового потенціалу співробітників (на матеріалах Хмельницького науково-дослідного експертно-криміналістичного центру МВС України) / А. Л. Ганзюк, В. В. Кравчук, А. І. Гордєєв, О. В. Кравчук // Наука, технології, інновації : наук. журн. – Київ, 2021. – № 2. – С. 8–13.
218. Визначення оптимальних конструктивних параметрів та режимів роботи приводу вібраційної машини для мийки зануреним пульсуючим струменем рідини з твердими частинками / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв, Р. І. Сілін // Europejska nauka XXI powieka –2021 : materialy XVII Miedzynarodowej naukowi-praktycznej konfencji, 07–15 maja 2021 roku. – Przemysl : Nauka i studia, 2021. – S. 71–76.
219. Експериментальне дослідження процесу мийки забруднення пульсуючим струменем рідини з кавітаційними пухирцями / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв // IX Ukrainian-Polish Scientific Dialogues : International Scientific Conference, 20–23 October 2021, Khmelnytskyi–Kamianets-Podilskyi. – Khmelnytskyi, 2021. – P. 83–84.
220. Застосування програмних продуктів САD-системи для вимірювання кута загострення леза під час дослідження холодної зброї / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гор-

деев, В. В. Кравчук // IX Ukrainian-Polish Scientific Dialogues : International Scientific Conference, 20–23 October 2021, Khmelnytskyi–Kamianets-Podilskyi. – Khmelnytskyi, 2021. – P. 139–141.

221. Застосування спеціального обладнання для фотофіксації слідової інформації трасо логічного походження / А. Л. Ганзюк, А. І. Гордєєв, О. В. Кравчук, А. С. Олійник // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2021. – № 4. – С. 72–76.
222. Застосування спеціального устаткування та способу для відеоспостереження при проведенні експертних досліджень / А. Л. Ганзюк, А. І. Гордєєв, О. В. Кравчук, О. П. Шелестюк // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2021. – № 3. – С. 193–198.
223. Спосіб вимірювання кутів загострення та форми леза під час дослідження холодної зброї із застосуванням програмних продуктів CAD–системи / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв // Інновації в криміналістиці та судовій експертизі : матеріали міжвідом. наук.-практ. конф., 25 листоп. 2021 р. – Київ, 2021. – P. 135–138.
224. Статичне балансування спеціального токарного пристрою із застосуванням програмного продукту SolidWorks / А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, О. В. Матвєєв // IX Ukrainian-Polish Scientific Dialogues : International Scientific Conference, 20–23 October 2021, Khmelnytskyi–Kamianets-Podilskyi. – Khmelnytskyi, 2021. – P. 114–116.

2022

225. Вібраційні машини для знезаражування та зміни складу водного середовища гідрокавітацією / А. І. Гордєєв, А. Р. Старий // Сучасні досягнення в науці та освіті : зб. пр. XVII Міжнар. наук. конф., 22–29 верес. 2022 р., м. Нетанія (Ізраїль). – Хмельницький : ХНУ, 2022. С. 97–101.

226. Вібраційні машини для знезаражування, зміни властивостей та складу водного середовища гідрокавітацією / А. І. Гордєєв // Наука і техніка сьогодні. Серії: Педагогіка, право, економіка, техніка, фіз.-мат. науки : журнал. – Київ, 2022. – № 6 (6). – С.427–439.
227. Застосування новітніх науково-технічних засобів у Хмельницькому НДЕКЦ МВС під час розслідування кримінальних правопорушень / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв // Актуальні питання криміналістики та судової експертизи : матеріали міжвідом. наук.-практ. конф., Київ, 25 листоп. 2022 р. – Київ : Нац. акад. внутр. справ, 2022. – С. 117–120.
228. Застосування спеціального устаткування та інноваційного способу для вимірювання кута загострення та форми леза клинкової холодної зброї при проведенні експертних досліджень / А. Л. Ганзюк, А. І. Гордєєв, О. В. Кравчук, В. В. Кравчук // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2022. – № 2. – С. 110–113.
229. Інноваційне спеціальне технічне устаткування та інноваційна методологія проведення окремих криміналістичних досліджень / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв // Криміналіст. вісн. : наук.-практ. зб. – Київ, 2022. – № 2 (38). – С. 7–18.
230. Особливості методики визначення параметрів конструктивних елементів вузла пульсації вібраційної машини для очистки та мийки у Cosmos Works / А. Р. Старий, А. І. Гордєєв // International Forum: Problems and Scientific Solutions : Proceedings of the 9th International Scientific and Practical Conference, February 6–8, 2022. – Melbourne, Australia : CSIRO Publishing House, 2022. – P. 465–470.
231. Проектування модуля вібраційної машини для очистки забруднень та загальна методика розрахунку його еле-

ментів / А. Гордєєв, А. Старий, Є. Урбанюк, О. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2022. – № 6, т. 2. – С. 40–46.

2023

232. Approximate calculation of natural frequencies of oscillations of the diamond-shaped plates of the discrete-continuous inter-resonance vibrating table / O. S. Lanets, P. V. Maistruk, I. A. Derevenko, R. Ya. Kachmar, A. I. Hordieiev // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering, International Scientific and Theoretical Conference "Modeling and Computer Engineering in Mechanical Engineering: Theory, Practice, and Innovation", МСЕМЕ–2022, 28.09.2022 – 21.10.2022, Lviv, Ukraine. – 2023. – Vol. 1277. – DOI: <https://doi.org/10.1088/1757-899X/1277/1/012004>.
233. Вібраційні машини для знезаражування та зміни складу водного середовища гідрокавітацією / А. І. Гордєєв, А. Р. Старий // Наука та освіта : зб. пр. XVII Міжнар. наук. конф., 15–22 січ. 2023 р., м. Хайдусобосло, Угорщина. – Хмельницький : ХНУ, 2023. – С. 120–123.
234. Застосування програмного продукту SolidWorks для визначення масових, кінематичних та динамічних характеристик руху об'єктів складної об'ємної геометричної конфігурації / В. Гороховський, А. Гордєєв // Вісн. Хмельниц. нац. ун-ту. Техн. науки : наук. журн. – Хмельницький, 2023. – № 6. – С. 415–420.
235. Обґрунтування параметрів вібраційної машини для зміни властивостей води з оптимізацією конструктивних елементів приводу / О. Мороз, А. Гордєєв // Технічна творчість : зб. наук. пр. – Хмельницький : ХНУ, 2023. – № 7. – С. 91–93.
236. Спосіб статичного балансування спеціальних токар-

них пристроїв із встановленою заготовкою в процесі їх проектування / В. О. Гороховський, А. І. Гордєєв, Н. М. Самарук // Scientific Collection «InterConf». Proceedings of the 12th International Scientific and Practical Conference «Challenges in Science of Nowadays», December 6–8, 2023. – Washington, USA, 2023. – № 181. – P. 380–389.

237. Удосконалення технологічного процесу виготовлення деталі «корпус приводу 421-001» з розробленням програм для розрахунків сили затиску та міцності елементів пристроїв / М. Кашпуренко, А. Гордєєв // Технічна творчість : зб. наук. пр. – Хмельницький : ХНУ, 2023. – № 7. – С. 97–99.
238. Удосконалення технологічного процесу виготовлення деталі шток АВ 404 із застосуванням поверхневого пластичного обкочування / В. Муляр, А. Гордєєв // Технічна творчість : зб. наук. пр. – Хмельницький : ХНУ, 2023. – № 7. – С. 94–96.
239. Установка для гідродробоструменевого зміцнення інструментів та деталей машин / В. Камінський, А. Гордєєв // Технічна творчість : зб. наук. пр. – Хмельницький : ХНУ, 2023. – № 7. – С. 35–38.

2024

240. Визначення параметрів противаги для статичного балансування консольних борштанг розточування глухих отворів / В. О. Гороховський, А. І. Гордєєв // Scientific Collection «InterConf». Proceedings of the 3rd International Scientific and Practical Conference «Innovative Development in the Global Science», January 26–28, 2024. – Boston, USA, 2024. – № 186. – С. 371–379.

НАУКОВІ СТАТТІ У НАУКОМЕТРИЧНИХ БАЗАХ ДАНИХ SCOPUS ТА WEB OF SCIENCE

241. Analytical Determination of the Productivity of a Vibrating Machine for Cleaning Parts Contamination with a Submersed Pulsating Two-Phase Flow of Liquid / A. Hordieiev, G. Kalda, A. Prus, V. Tkachuk, O. Hordieiev, B. Kupiec // Science and Technology Research Journal. – 2023. – Vol. 17, Iss. 6. – P. 108–115. – DOI: <https://doi.org/10.12913/22998624/172168>.
242. Dynamic processes in the pulsation chamber vibration machine for disinfection of water / N. Kostyuk, A. Hordieiev, A. Bubulis, O. Hordieiev // Journal of Vibroengineering. – 2021. – Vol. 23, Iss.4. – P. 799–809. – DOI: <https://doi.org/10.21595/jve.2021.21637>.
243. Innovative risk management: identification, assessment and management of risks in the context of innovative project management / A. Pomaza-Ponomarenko, S. Kryvova, A. Hordieiev, A. Hanzhyuk, O. Halunko // Economic Affairs. – 2023. – Vol. 68, No. 4. – P. 2263–2275. – DOI: <https://doi.org/10.46852/0424-2513.4.2023.34>.

АВТОРСЬКІ СВДОЦТВА

244. А. с. 678087 СССР, МКИ С 23 G 3/00. Устройство для мойки / Р. И. Силин, В. П. Кошель, Н. И. Шандабура, Н. Н. Косиук, Я. Н. Эльгорт, А. И. Гордеев, В. А. Осипов (СССР). – № 2483930/22–02 ; заявл. 03.05.77 ; опубл. 05.08.79, Бюл. № 29. – 3 с. : ил.
245. А. с. 880519 СССР, МКИ В 08 В 3/10. Устройство для промывки изделий / Р. И. Силин, В. П. Кошель, А. И. Гордеев (СССР). – № 2869224/28–12 ; заявл. 17.12.79 ; опубл. 15.11.81, Бюл. № 42. – 3 с. : ил.

246. А. с. 1130422 СССР, МКИ В 08 В 3/10. Устройство для мойки мелких изделий / А. И. Гордеев, Р. И. Силин, Н. А. Сивченко (СССР). – № 3613130/28–12 ; заявл. 15.04.83 ; опубл. 23.12.84, Бюл. № 47. – 3 с. : ил.
247. А. с. 1256889 СССР, МКИ В 23 В 31/00. Инструмент для снятия заусенцев с двух сторон отверстия / А. И. Гордеев, С. А. Дытюк, М. А. Фетисов, Ю. М. Терехин (СССР). – № 387002/25–08 ; заявл. 21.03.85 ; опубл. 15.09.86, Бюл. № 34. – 3 с. : ил.
248. А. с. 1278120 СССР, МКИ В 23 С 5/16. Инструмент для зачистки поверхностей / М. А. Фетисов, А. И. Гордеев, С. А. Дытюк, Ю. М. Терехин (СССР). – № 3902036/31–08 ; заявл. 21.03.85 ; опубл. 23.12.86, Бюл. № 47. – 3 с. : ил.
249. А. с. 1297952 СССР, МКИ В 08 В 7/02. Устройство для очистки мелких изделий / А. И. Гордеев, М. А. Фетисов, С. А. Дытюк (СССР). – № 3978755/31–12 ; заявл. 22.11.1985 ; опубл. 23.03.1987, Бюл. № 11. – 2 с. : ил.
250. А. с. 1353619 СССР, МКИ В 29 С 37/02. Установка для зачистки облоя / М. А. Фетисов, А. И. Гордеев, Е. П. Стронкин (СССР). – № 4064773/31–05 ; заявл. 24.12.85 ; опубл. 23.11.87, Бюл. № 43. – 3 с. : ил.

ПАТЕНТИ

251. Пат. 10347 Україна, МПК (2006) В 01 F 5/00. Устаткування для обробки води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, В. В. Третько, І. І. Сорока ; заявник і патентовласник Хмельниць. нац. ун-т. – № u200503620 ; заявл. 18.04.05 ; опубл. 15.11.05, Бюл. № 11. – 2 с. : іл.
252. Пат. 10348 Україна, МПК (2006) В 08 В 13/00. Пристрій для насичення тканини пожежобезпечною речовиною / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. Б. Лаврентьєв, В. В. Третько, О. О. Нікітін ; заявник і патентовласник Хмельниць. нац. ун-

т. – № u200503622 ; заявл. 18.04.05 ; опубл.15.11.05, Бюл. № 11. – 3 с. : іл.

253. Пат. 17268 Україна, МПК (2006) В 06 В 1/00. Електрогідравлічний вібратор / А. І. Гордєєв, В. В. Третько, Є. А. Урбанюк, О. А. Копицяк ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200603458 ; заявл. 30.03.06 ; опубл.15.09.06, Бюл. № 9. – 2 с. : іл.
254. Пат. 17269 Україна, МПК (2006) D 06 F 21/00. Пральна машина / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. Б. Лаврентьєв ; Хмельниц. нац. ун-т. – № u200603459 ; заявл. 30.03.06 ; опубл.15.09.06, Бюл. № 9. – 2 с. : іл.
255. Пат. 21279 Україна, МПК (2006) В 24 В 5/00. Устаткування для вібраційної струминно-абразивної обробки дрібних деталей / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, В. В. Третько, Є. А. Урбанюк ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200608711 ; заявл. 03.08.06 ; опубл. 15.03.07, Бюл. № 3. – 2 с. : іл.
256. Пат. 25775 Україна, МПК (2006) В 01 F 5/00. Кавітаційний пристрій для обробки води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, В. В. Третько, Є. А. Урбанюк ; Хмельниц. нац. ун-тет. – № u200702555 ; заявл. 12.03.06 ; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13. – 2 с. : іл.
257. Пат. 25811 Україна, МПК (2006) В 01 F 5/00. Вібраційний кавітатор для зміни властивостей води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, О. А. Гордєєв, В. В. Третько ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200703370 ; заявл. 28.03.07 ; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13. – 2 с. : іл.
258. Пат. 25812 Україна, МПК В 24 В 31/02 (2006.01). Планетарна установка безперервної дії / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. В. Третько ; заявник

і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200703372 ;
заявл. 28.03.07 ; опубл. 27.08.07, Бюл. № 13. – 3 с. : іл.

259. Пат. 35939 Україна, МПК (2006) В 01 F 5/00. Вібраційна установка для зміни властивостей води із насосним ефектом / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200805677 ; заявл. 30.04.08 ; опубл. 10.10.08, Бюл. № 19. – 2 с. : іл.
260. Пат. 35940 Україна, МПК С 02 F 1/34 (2006.01). Вібраційна кавітаційно-струменева теплогенеруюча установка / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, О. А. Гордєєв ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200805678 ; заявл. 30.04.08 ; опубл. 10.10.08, Бюл. № 19. – 2 с. : іл.
261. Пат. 36441 Україна, МПК С 02 F 1/48 (2006.01). Пристрій для гідродробоструменевого зміцнення фасонних інструментів / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200806743 ; заявл. 16.05.08 ; опубл. 27.10.08, Бюл. № 20. – 2 с. : іл.
262. Пат. 37257 Україна, МПК С 02 F 1/48 (2006.01). Пристрій для кавітаційно-магнітної обробки води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Б. А. Баран, Є. А. Урбанюк ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200806742 ; заявл. 16.05.08 ; опубл. 25.11.08, Бюл. № 22. – 3 с. : іл.
263. Пат. 38450 А Україна, МПК (2006) В 24 С 1/10 (2006.01), В 24 С 3/00. Пристрій для гідродробоструменного зміцнення виробів / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. Б. Лаврентьєв ; заявник і патентовласник Технол. ун-т Поділля. – № 2000073978 ; заявл. 05.07.00 ; опубл. 15.05.01, Бюл. № 4. – 3 с. : іл.
264. Пат. 40756 А Україна, МПК (2006) В 06 В 1/00. Пульсаційний гідравлічний вібратор / Р. І. Сілін, С. Г. Костог-

риз, А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький ; заявник і патенто-власник Технол. ун-т Поділля. – № 99063136 ; заявл. 08.06.99 ; опубл.15.08.01, Бюл. № 7. – 3 с. : іл.

265. Пат. 41364 Україна, МПК (2009) В 02 В 1/00. Устаткування для зачистки лаку та задирок у пазах магнітопроводу / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, В. В. Третько, О. О. Філь ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u200806740 ; заявл. 16.05.08 ; опубл. 25.05.09, Бюл. № 10. – 2 с.
266. Пат. 48400 А Україна, МПК С 02 F 1/46 (2006.01). Пристрій для очистки стічної води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, В. О. Павлик ; заявник і патентовласник Технол. ун-т Поділля. – № 2001064234 ; заявл. 19.06.01 ; опубл. 15.08.02, Бюл. № 8. – 3 с. : іл.
267. Пат. 54071 Україна, МПК С 02 F 1/30 (2006.01). Вібраційний пристрій для біологічної активації води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Р. С. Сілін, О. А. Гордєєв ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201005159 ; заявл. 28.04.10 ; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20. – 3 с. : іл.
268. Пат. 54072 Україна, МПК С 02 F 1/34 (2006.01). Спосіб очищення та знезаражування стічних вод / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201005160 ; заявл. 28.04.10 ; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20. – 3 с. : іл.
269. Пат. 54073 Україна, МПК С 02 F 1/34 (2006.01). Вібраційне обладнання для очищення й знезаражування стічних вод / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201005164 ; заявл. 28.04.10 ; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20. – 3 с. : іл.
270. Пат. 54074 Україна, МПК С 02 F 1/48 (2006.01). Кавітаційно-магнітна теплогенеруюча установка / Р. І. Сілін, А.

- І. Гордєєв, Р. С. Сілін, О. А. Гордєєв ; заявник і патенто-власник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201005165 ; заявл. 28.04.10 ; опубл. 25.10.10, Бюл. № 20. – 2 с. : іл.
271. Пат. 54955 А Україна, МКИ (2006) В 24 В 5/00. Установка для зачистки облою / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. Б. Лаврентьєв, В. В. Третько ; заявник і патентовласник Технол. ун-т Поділля. – № 2002054432 ; заявл. 30.05.02 ; опубл. 17.03.03, Бюл. № 3. – 3 с. : іл.
272. Пат. 83891 Україна, МПК С 02 F 1/30 (2006.01). Вібраційний пристрій для очистки та підготовки питної води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, В. П. Франчук, Р. С. Сілін, В. І. Кухар ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201214677 ; заявл. 21.12.12 ; опубл. 10.10.13, Бюл. № 19. – 3 с. : іл.
273. Пат. 85135 Україна, МПК (2006) В 29 С 44/00. Формувальний прес для виготовлення панелей / В. А. Сливінський, А. І. Грдєєв ; заявник і патентовласник – винахідники. – № a200705771 ; заявл. 24.05.07 ; опубл. 25.12.08, Бюл. № 24. – 4 с. : іл.
274. Пат. 92095 Україна, МПК С 02 F 1/48 (2006.01). Обладнання для магнітної обробки води з активуючими елементами та електромагнітним приводом / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. С. Ланець, В. В. Кравчук ; заявник і патенто-власник – винахідники. – № u201402709 ; заявл. 18.03.14 ; опубл. 25.07.14, Бюл. № 14. – 4 с. : іл.
275. Пат. 94357 Україна, МПК (2014.01) В 01 F 5/00, С 02 F 1/34. Вібраційний пристрій для кавітаційного знезаражування води з насадком змінного прохідного перерізу / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, І. С. Афтаназів, Л. І. Шевчук, В. В. Третько ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201405859 ; заявл. 30.05.14 ; опубл. 10.11.14, Бюл. № 21. – 4 с. : іл.

276. Пат. 94358 Україна, МПК (2014.01) В 01 F 5/00. Вібраційний кавітатор поршневого типу для активації рідини та її знезаражування / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Копицяк ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201405860 ; заявл. 30.05.14 ; опубл. 10.11.14, Бюл. № 21. – 3 с. : іл.
277. Пат. 94359 Україна, МПК С 02 F 1/48 (2006.01). Пристрій для кавітаційно-магнітної обробки води з електромагнітним приводом / Р. С. Сілін, А. І. Гордєєв, О. С. Ланець, О. А. Копицяк ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201405862 ; заявл. 30.05.14 ; опубл. 10.11.14, Бюл. № 21. – 3 с. : іл.
278. Пат. 116027 Україна, МПК (2006) С 02 F 3/20 (2006.01), С 02 F 3/26 (2006.01), С 02 F 11/06 (2006.01), С 02 F 103/00. Пристрій для насичення рідини киснем / А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, В. Г. Мігаль, Є. А. Урбанюк ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201610036 ; заявл. 03.10.16 ; опубл. 10.05.17, Бюл. № 9. – 4 с. : іл.
279. Пат. 116030 Україна, МПК В 03 В 5/02 (2006.01), В 08 В 3/10 (2006.01). Вібраційна машина для мийки радіотехнічних виробів / А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, В. Г. Мігаль ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201610059 ; заявл. 03.10.16 ; опубл. 10.05.17, Бюл. № 9. – 3 с. : іл.
280. Пат. 116031 Україна, МПК (2006) С 02 F 9/00, В 01 F 5/00. Пристрій для гідрокавітаційного знезаражування води / Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв, В. Г. Мігаль, А. Л. Ганзюк ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201610060 ; заявл. 03.10.16 ; опубл. 10.05.17, Бюл. № 9. – 4 с. : іл.
281. Пат. 119407 Україна, МПК (2006) В 23 К 26/00. Пристрій для нанесення на різьбову поверхню металевих деталей легкоплавкого сплаву / А. Л. Ганзюк, В. П. Олександрен-

ко, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201703190 ; заявл. 03.04.17 ; опубл. 25.09.17, Бюл. № 18. – 4 с. : іл.

282. Пат. 123643 Україна, МПК F 16 F 9/14 (2006.01). Амортизатор важільно-лопатевий / І. І. Сидоренко, А. І. Гордєєв, Чжан Іхен ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201704390 ; заявл. 03.05.17 ; опубл. 12.03.18, Бюл. № 5. – 4 с.
283. Пат. № 123644 Україна, МПК F 16 K 17/06 (2006.01). Редукційний клапан / І. І. Сидоренко, Чжан Іхен, А. І. Гордєєв, А. В. Корольов ; заявник і патентовласник Хмельниц. нац. ун-т. – № u201704412 ; заявл. 03.05.17 ; опубл. 12.03.18, Бюл. № 5. – 3 с.
284. Пат.126495 Україна, МПК (2006) C 02 F 1/00. Вібраційна машина для знезаражування водних середовищ / Н. О. Костюк, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201800099 ; заявл. 02.01.18 ; опубл. 25.06.18, Бюл. № 12. – 6 с.
285. Пат. 128630 Україна, МПК G 01 N 21/79 (2006.01), G 01 N 21/3577 (2014.01). Спосіб кристалооптичного аналізу структурної будови води та ступеня її активації і забруднення біологічними рештками / А. Л. Ганзюк, В. П. Олександренко, А. І. Гордєєв, Н. О. Костюк ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201804393 ; заявл. 20.04.18; опубл. 25.09.18, Бюл. № 18. – 10 с.
286. Пат. 132837 Україна, МПК B 08 B 3/10 (2006.01). Вібраційна машина для очистки забруднень потоком твердих часток та миття деталей при ремонті обладнання / М. С. Скиба, А. Р. Старий, А. І. Гордєєв, О. А. Гордєєв ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201810344 ; заявл. 19.10.18 ; опубл. 11.03.19, Бюл. № 5. – 4 с. : іл.

287. Пат. 134057 Україна, МПК F 42 В 3/02 (2006.01). Пристрій для дистанційного приведення в дію реактивних гранатометів / О. О. Кудінов, О. П. Марчук, А. В. Зарічний, А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201812411 ; заявл. 13.12.18 ; опубл. 25.04.19, Бюл. № 8. – 3 с. : іл.
288. Пат. 134842 Україна, МПК (2006) F 41 А 31/00. Пристрій для проведення статичних випробувань короткоклінкової холодної зброї / К. М. Ковальов, М. Б. Шаршонь, А. С. Олійник, А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв, В. О. Гороховський ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201812409 ; заявл. 13.12.18 ; опубл. 10.06.19, Бюл. № 11. – 6 с. : іл.
289. Пат. 136843 Україна, МПК (2006) G 05 В 17/00. Спосіб використання малих безпілотних літальних апаратів на підірвних майданчиках при виконанні судових вибухово-технічних експертиз / О. О. Кудінов, А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201902453 ; заявл. 13.03.19 ; опубл. 10.09.19, Бюл. № 17. – 3 с. : іл.
290. Пат. 137151 Україна, МПК (2006) G 01 N 27/84 (2006.01), H 01 F 13/00. Пристрій для магнітно-порошкової дефектоскопії номерних знаків вузлів автомобільної техніки / О. А. Нарольський, Є. В. Сич, А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201902452 ; заявл. 13.03.19 ; опубл. 10.10.19, Бюл. № 19. – 3 с. : іл.
291. Пат. 138370 Україна, МПК E 03 В 3/28 (2006.1). Пристрій для одержання води з атмосферного повітря / А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, О. А. Гордєєв, Є. А. Урбанюк ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u201905218 ; заявл. 16.05.19 ; опубл. 25.11.19, Бюл. № 22. – 4 с. : іл.

292. Пат. 138846 Україна, МПК (2006) G 01 N 27/84 (2006.01), Н 01 F 13/00. Пристрій для магнітно-порошкової дефектоскопії номерних знаків вогнепальної зброї / К. М. Ковальов, А. Л. Ганзюк, В. М. Атаманчук, О. В. Кравчук, М. Б. Шаршонь, А. І. Гордєєв, В. В. Кравчук ; заявник і патентовласник – винахідники. – u201905707; заявл. 27.05.19 ; опубл. 10.12.19, Бюл. № 23. – 3 с. : іл.
293. Пат. 140291 Україна, МПК (2006) С 02 F 9/00, С 02 F 1/34 (2006.01). Вібраційна машина для знезаражування води та її очистки / А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, В. В. Кравчук, В. П. Нездоровін, Н. О. Костюк ; заявник і патентовласник – винахідники. – u201908456 ; заявл. 17.07.19. Опубл. 10.02.20, Бюл. № 3. – 3 с. : іл.
294. Пат. 142791 Україна, МПК (2006) G 06 F 3/00. Спосіб відеоспостереження при виконанні судових експертиз для підтвердження справжності висновку судового експерта / О. П. Шелестюк, Д. І. Донченко, К. М. Ковальов, В. М. Атаманчук, А. Л. Ганзюк, В. В. Кравчук, А. І. Гордєєв ; заявник і патентовласник. – винахідники. – u202000403 ; заявл. 24.01.20 ; опубл. 25.06.20, Бюл. № 12. – 5 с. : іл.
295. Пат. 150023 Україна, МПК (2006) G 06 F 15/00. Спосіб вимірювання кутів загострення леза під час дослідження холодної зброї / А. Л. Ганзюк, О. В. Кравчук, А. І. Гордєєв, В. В. Кравчук О. І. Присяжний, М. Б. Шаршонь ; заявник і патентовласник – винахідники. – № u202104535; заявл. 05.08.21 ; опубл. 22.12.21, Бюл. № 51. – 4 с. : іл.
296. Пат. 150211 Україна, МПК (2006) G 01 L 3/00. Спосіб статичного балансування спеціальних токарних пристроїв в процесі проектування / А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, О. А. Гордєєв, В. П. Ткачук, В. Д. Каразей, В. В. Милько,

- Є. А. Урбанюк, К. С. Соколан, Ю. В. Савицький ; заявник і патентовласник – винахідники ; № u202105122 ; заявл. 10.09.21 ; опубл. 12.01.22, Бюл. № 2.
297. Пат. 150960 Україна, МПК С 02 F 11/06 (2006.01). Спосіб зміни складу і властивостей води циклічною гідродинамічною кавітацією / А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, О. А. Гордєєв, О. В. Кравчук, В. В. Кравчук, В. В. Милько, Ю. В. Савицький ; заявник і патентовласник – винахідники ; u202105913 ; заявл. 21.10.21 ; опубл. 18.05.22, Бюл. № 20.
298. Пат. 152694 Україна, МПК (2006) F 25 В 15/04 (2006.01), С 05 С 3/00. Вібраційна машина отримання аміачної води для підживлення рослин / А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, О. А. Гордєєв, О. В. Кравчук, В. В. Кравчук, В. В. Милько, А. Р. Старий ; заявник і патентовласник – винахідники ; u202203460 ; заявл. 19.09.22 ; опубл. 29.03.23, Бюл. № 13.
299. Пат. 152742 Україна, МПК (2006) С 05 С 3/00. Спосіб отримання аміачної води для підживлення рослин / А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, О. А. Гордєєв, О. В. Кравчук, В. П. Ткачук, В. В. Милько, А. Р. Старий, О. В. Матвєєв ; заявник і патентовласник – винахідники ; u202203449 ; заявл. 19.09.22 ; опубл. 05.04.23, Бюл. № 14.
300. Пат. 153298 Україна, МПК (2006) F 41 J 13/00. Водний кулевловлювач / О. В. Грищєко, А. Л. Ганзюк, О. О. Доценко, В. П. Терещенко, О. В. Кушнирук, О. В. Кравчук, В. В. Кравчук, А. І. Гордєєв, В. М. Атаманчук, О. Г. Волошин ; заявник і патентовласник – винахідники ; № u202204502 ; заявл. 30.11.22 ; опубл. 14.06.23, Бюл. № 24.
301. Пат. 155224 Україна, МПК (2006) F 41 J 5/00. Спосіб балістичного візування напрямку пострілу при комплексному дослідженні вогнепальних ушкоджень людини / О. С. Соколов, О. О. Дєда, О. В. Кравчук, В. В. Арешонков,

А. И. Гордеев ; заявник і патентовласник – винахідники ; № u202302948 ; заявл. 16.06.23 ; опубл. 31.01.24, Бюл. № 5.

Иноземні патенти

302. Pat. 5773 Lietuvos Respublika, Int. Cl. (2011.01) C 02 F 1/34. Vibracinis irenginys nuoteku valymui ir nukenksminimui / Radomir Silin, Anatolij Gordeev, Algimantas Bubulis, Vytautas Jurenas ; patento savininkas Kauno technologijos universitetas. – № 2010 007 ; paraiskos padavimo data 2010.01.27 ; patento paskelbimo data 2011.09.26.

ДЕПОНОВАНІ РУКОПИСИ

303. Аналитическое и экспериментальное исследование формирования газожидкостного пульсирующего потока в устройстве для мойки деталей / А. И. Гордеев, Н. А. Сивченко ; М-во образования УССР, ХТИБО. – Хмельницкий, 1985. – 12 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 30.09.85, № 2387, Ук-85.
304. Удаление загрязнения в газожидкостном пульсирующем потоке / А. И. Гордеев, Н. А. Сивченко ; М-во образования УССР, ХТИБО. – Хмельницкий, 1985. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 2.10.85, № 2434, Ук-85.
305. Экспериментальное исследование режимов работы привода устройства для мойки деталей в газожидкостной пульсирующей струе / А. И. Гордеев, Н. А. Сивченко ; М-во образования УССР, ХТИБО – Хмельницкий, 1985. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 18.06.85, № 1329, Ук-85.
306. Исследование процесса очистки мелких деталей и плат в газожидкостной среде / А. И. Гордеев, М. А. Фетисов, П. П. Мурашов ; М-во образования УССР, ХТИБО. – Хмельницкий, 1986. – 8 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.01.87, № 315, Ук-87.

307. Определение технологических возможностей вибрационных моечных установок / А. И. Гордеев, Л. М. Кузьма ; М-во образования УССР, ХТИБО. – Хмельницкий, 1986. – 7 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.02.87, № 641, Ук-87.
308. Экспериментальное исследование геометрических и динамических характеристик затопленных газожидкостных струй в устройстве для мойки / А. И. Гордеев, Н. А. Сивченко, М. А. Фетисов ; М-во образования УССР, ХТИБО. – Хмельницкий, 1986. – 10 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.01.87, № 314, Ук-87.
309. Анализ и классификация процессов для приклеивания подошв / А. Д. Казмирчук, В. Д. Каразей, Л. К. Семенов, А. И. Гордеев / М-во образования УССР, ХТИБО – Хмельницкий, 1987. – 9 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 10.10.1987, № 842, Ук-87.
310. Аналитическое и экспериментальное исследование движения жидкости в рабочем органе устройства для мойки / А. И. Гордеев, В. В. Третько ; М-во образования УССР, ХТИБО. – Хмельницкий, 1987. – 8 с. – Деп. в УкрНИИНТИ 09.02.87, № 642, Ук-87.

ІНФОРМАЦІЙНІ ЛИСТКИ

311. Установка для очистки деталей и узлов приборов (УМБ-1) : информ. листок № 11–77 / В. П. Кошель, А. И. Гордеев, Н. Н. Косиук, В. А. Осипов. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1977. – 3 с.
312. Установка для очистки деталей и узлов приборов во взрывобезопасном исполнении (УМБ-2) : информ. листок № 09–78 / В. П. Кошель, А. И. Гордеев, Н. Н. Косиук. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1978. – 3 с.
313. Установка для очистки деталей часовых механизмов :

информ. листок № 11–84 / Н. А. Сивченко, А. И. Гордеев, Г. А. Вислобоков. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1984. – 3 с.

314. Способ снятия заусенцев на деталях типа магнитопровод : информ. листок № 20–85 / А. И. Гордеев, М. А. Фетисов, В. Д. Каразей. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1985. – 3 с.
315. Инструмент для снятия заусенцев : информ. листок № 34–86 / А. И. Гордеев, М. А. Фетисов, С. А. Дытюк. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1986. – 3 с.
316. Центробежная планетарная установка для обработки мелких пластмассовых деталей : информ. листок № 70–87 / М. А. Фетисов, А. И. Гордеев, В. С. Валявин, С. А. Дытюк, В. Б. Погинайко. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1987. – 3 с.
317. Пеногаситель : информ. листок / А. И. Гордеев, Е. Е. Торопов, М. Н. Ядушливый, В. П. Дзевань. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1988. – 3 с.
318. Специальный инструмент для снятия заусенцев : информ. листок № 007–88 / А. И. Гордеев, В. Д. Каразей, Н. Т. Школяр. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1988. – 3 с.
319. Щетка зачистная радиальная : информ. листок № 12–88 / А. И. Гордеев, В. П. Дзевань, Ю. Г. Чумак. – Хмельницкий : ЦНТИ, 1988. – 3 с.

НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНІ ПРАЦІ

320. Журнал лабораторных работ по технологии машиностроения / сост.: Е. А. Горбатюк, А. Е. Безносков, А. И. Гордеев, Л. В. Присяжный. – Хмельницкий : ХТИБО, 1981. – 24 с.
321. Рабочая программа преддипломной практики студентов 5 курса дневной и 6 курса вечерней и заочной форм обучения специальности 0501 : метод. указания / сост.: Е. А.

- Горбатюк, Я. Ф. Стадник, А. И. Гордеев, Л. В. Присяжный. – Хмельницкий : ХТИБО, 1983. – 15 с.
322. Методические указания к использованию ЭВМ в расчетах по автоматике и автоматизации производственных процессов для студентов специальности 0501 / сост.: Я. Ф. Стадник, В. И. Спиридонов, А. И. Гордеев. – Хмельницкий : ХТИБО, 1984. – 40 с.
323. Методические указания к выполнению дипломного проекта для студентов специальности 0501 / сост.: М. А. Фетисов, А. Е. Безносов, В. Д. Каразей, М. П. Мазур, Е. А. Горбатюк, А. И. Гордеев. – Хмельницкий : ХТИБО 1986. – 28 с.
324. Методические указания к практическим занятиям по курсу «Проектирование приспособлений» для студентов спец. 0501 «Технология машиностроения, металлорежущие станки и инструменты» всех форм обучения / сост.: А. И. Гордеев, В. В. Третько. – Хмельницкий : ХТИБО, 1987. – 46 с.
325. Рабочая программа, методические указания и вопросы для самопроверки по курсу «Проектирование приспособлений» для студентов всех форм обучения специальности 0501 / сост.: А. И. Гордеев, Н. Н. Косиюк. – Хмельницкий : ХТИБО, 1987. – 12 с.
326. Журнал лабораторных работ по технологии машиностроения / сост.: А. Е. Безносов, В. Д. Каразей, А. И. Гордеев, В. В. Третько. – Хмельницкий : ХТИБО, 1989. – 48 с.
327. Методические указания к выполнению контрольных работ по курсу «Проектирование оснастки» для студентов-заочников специальности 1201 / сост.: А. И. Гордеев, Е. А. Урбанюк. – Хмельницкий, 1990. – 46 с.

328. Методические указания к лабораторной работе «Изучение устройства вертикально-сверлильного станка с ЧПУ модели 2Р135Ф2, подготовка управляющей программы и наладка станка для обработки деталей» для студентов специальностей 12.01, 12.02 / сост.: А. И. Гордеев, Е. А. Урбанюк, В. В. Третько. – Хмельницкий : ХТИ, 1990. – 52 с.
329. Вивчення системи керування робототехнологічним комплексом : метод. вказівки до лаб. роботи / уклад.: Р. І. Сілін, Я. Ф. Стадник, А. І. Гордеев. – Хмельницький : ТУП, 1997. – 10 с.
330. Методичні вказівки до лабораторної роботи «Визначення статичної характеристики підсилювача сопло-заслінка» з курсу «Теорія автоматичного керування для студентів спеціальностей 7.090.203, 7.090.204 всіх форм навчання / уклад.: Р. І. Сілін, Я. Ф. Стадник, А. І. Гордеев. – Хмельницький : ТУП, 1997. – 8 с.
331. Підбір чисел зубів гідар змінних коліс металорізальних верстатів : метод. вказівки для лаб. і практ. занять з дисциплін «Металорізальні верстати», "Металообробне обладнання» та «Металорізальні верстати та обладнання автоматизованого виробництва» / уклад.: Є. А. Урбанюк, А. І. Гордеев. – Хмельницький : ТУП, 1999. – 12 с.
332. Теорія автоматичного керування : метод. вказівки до лаб. робіт для студентів всіх форм навчання / уклад.: Р. І. Сілін, Я. Ф. Стадник, А. І. Гордеев, В. В. Третько. – Хмельницький : ТУП, 1999. – 26 с.
333. Конструювання систем верстатних пристроїв (УСП, ЧПУ) : метод. вказівки до практ. занять для студ. спец. напрямку «Інженерна механіка» / уклад.: А. І. Гордеев, Ю. В. Савицький, В. В. Третько. – Хмельницький, 2001. – 16 с.

334. Проектування технологічної оснастки : завдання і метод. вказівки до практ. занять для студентів за напрямком «Інженерна механіка» / уклад.: А. І. Гордєєв, В. В. Третько, А. Є. Безносов, І. І. Сорока. – Хмельницький : ТУП, 2002. – 53 с.
335. Теорія автоматичного керування : метод. вказівки до лаб. робіт / уклад.: Р. І. Сілін, Я. Ф. Стадник, А. І. Гордєєв, В. В. Третько. – 2-е вид., випр. – Хмельницький : ТУП, 2002. – 27 с.
336. Конструювання систем верстатних пристроїв (УЗП, ЧПУ) : метод. вказівки до практ. занять для студентів спец. напрямку освіти «Інженерна механіка» / уклад.: А. І. Гордєєв, Ю. В. Савицький, В. В. Третько. – 2-ге вид., випр. – Хмельницький : ТУП, 2004. – 16 с.
337. Вивчення будови та настроювання зубофрезерувального верстата моделі 5Е32П : метод. вказівки до викон. лаб. роботи з курсу «Металорізальні верстати» для студентів спец. «Металорізальні верстати та системи», «Технологія машинобудування» та «Інструментальне виробництво» / уклад.: Є. А. Урбанюк, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2005. – 27 с.
338. Технологія машинобудування : журнал лаб. робіт для студентів напряму освіти «Інженерна механіка» / уклад.: А. Є. Безносов, Є. О. Горбатюк, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2005. – 30 с.
339. Металорізальні верстати : метод. вказівки до викон. лаб. роботи «Вивчення будови та налагоджування вертикально-фрезувального верстата мод. 6А12П» / уклад.: Є. А. Урбанюк, А. І. Гордєєв, Г. М. Баннов. – Хмельницький : ХНУ, 2006. – 26 с.
340. Металорізальні верстати з ЧПК. Вивчення будови та

- налагоджування вертикально-фрезерувального верстата моделі ЛФ260МФ3 з програмуванням обробки деталей : метод. вказівки до викон. лаб. та контрол. робіт для студентів напрямку навчання «Інженерна механіка» / уклад.: Є. А. Урбанюк, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2007. – 44 с.
341. Вивчення будови та настроювання універсальних свердлувальних верстатів : метод. вказівки для викон. лаб. робіт / уклад.: Є. А. Урбанюк, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2008. – 25 с.
342. Розрахунок та конструювання верстатів : метод. вказівки до лаб. робіт для студентів напряму підгот. «Інженерна механіка» / уклад.: Є. А. Урбанюк, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2009. – 23 с.
343. Технологія машинобудування : журнал лаб. робіт для студентів напряму освіти «Інженерна механіка» / уклад.: А. Є. Безносів, Є. О. Горбатюк, А. І. Гордєєв, Л. В. Присяжний. – Хмельницький : ХНУ, 2010. – 30 с.
344. Курсове та дипломне проектування : метод. вказівки щодо вимог та правил оформлення для студентів напряму підгот. «Інженерна механіка» / уклад.: А. І. Гордєєв, С. С. Бись, Ю. В. Савицький. – Хмельницький : ХНУ, 2011. – 29 с.
345. Металорізальні верстати з ЧПК. Вивчення будови та налагоджування вертикально-свердлувального верстата з ЧПК моделі 2P135Ф2 з програмуванням обробки деталей : метод. вказівки до викон. лаб. роботи для студентів напряму підгот. «Інженерна механіка» / уклад.: Є. А. Урбанюк., А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2011. – 43 с.
346. Автоматизація виробничих процесів : метод. вказівки до лаб. робіт для студентів спец. «Технологія машинобуду-

- вання», «Інструментальне виробництво», «Металорізальні верстати та системи» / уклад.: Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв., Ю. В. Савицький. – 4-те вид., випр. – Хмельницький : ХНУ, 2014. – 28 с.
347. Магістерська випускна робота : метод. рек. щодо її підгот., оформлення та захисту для магістрантів спец. «Технології машинобудування», «Інструментальне виробництво» та «Металорізальні верстати та системи» / уклад.: А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, Ю. В. Савицький, В. П. Ткачук. – Хмельницький : ХНУ, 2014. – 30 с.
348. Автоматизація складальних процесів : метод. вказівки до лаб. робіт для студентів напряму підгот. «Інженерна механіка» / уклад.: Р. І. Сілін, А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк, Ю. В. Савицький. – Хмельницький : ХНУ, 2015. – 26 с.
349. Металорізальні верстати з числовим програмним керуванням. Вивчення будови та налагоджування вертикально-свердлувального верстата з ЧПК моделі 2P135F2 з програмуванням обробки деталей : метод. вказівки до лаб. роботи для студентів спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: Є. А. Урбанюк, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2019. – 47 с.
350. Технологічне оснащення : завдання та метод. вказівки до практ. занять з дисципліни для студентів спеціальності 131 «Прикладна механіка» / уклад.: А. І. Гордєєв, А. Л. Ганзюк, Є. А. Урбанюк, В. В. Милько. – Хмельницький : ХНУ, 2021. – 73 с.
351. Розрахунок і конструювання верстатів : метод. рек. до лаб. робіт з дисципліни для здобувачів першого (бакалавр.) рівня вищої освіти спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: А. І. Гордєєв, Є. А. Урбанюк. – Хмельницький : ХНУ, 2022. – 35 с.

352. Автоматизація виробничих процесів : лаб. практикум з дисципліни для здобувачів другого (магіст.) рівня вищої освіти спец. 131 «Прикладна механіка» / уклад.: А. І. Гордеев, Ю. В. Савицький, В. П. Ткачук. – Хмельницький : ХНУ, 2023. – 38 с.

КЕРІВНИЦТВО НАУКОВО-ДОСЛІДНОЮ РОБОТОЮ

353. Разработка и внедрение оборудования для автоматизации и механизации технологических процессов изготовления деталей типа тел вращения : отчет о НИР : 10-87 / Хмельниц. технол. ин-т бытового обслуживания ; рук. А. И. Гордеев ; исполн.: В. Д. Каразей, А. А. Спиридонов, Л. В. Присяжный, В. С. Яремчук. – Хмельницкий, 1988. – 45 с. – Библиогр.: с. 43–45. – № ГР 0187.0028969 ; Инв. № 028.80 053456.
354. Дослідження впливу гідрокавітації на властивості води та її знезараження з розробкою конструкцій вібраційного обладнання : звіт про НДР (заключ.) : 11–2005 ТС / Хмельниц. нац. ун-т ; керівник А. Гордеев ; викон.: В. Карачун, І. Сорока. – Хмельницький, 2007. – 97 с. – Бібліогр.: с. 81–91. – № ДР 0106U013188 ; Инв. № 0207U008750.
355. Обґрунтування конструктивних параметрів, режимів роботи приводу та дослідження працездатності вібраційної машини для знезаражування і зміни властивостей води : звіт про НДР (остаточ.) : 1–2020 ТС / Хмельниц. нац. ун-т ; керівник А. Гордеев ; викон.: Є. Урбанюк, В. Ткачук, В. Каразей, Н. Костюк. – Хмельницький, 2021. – 95 с. – Бібліогр.: с. 77–88. – № ДР 0120U101484 ; Инв. № 0222U003499.
356. Обґрунтування конструктивних параметрів, режимів роботи вібраційної машини для очистки та мийки дета-

лей та дослідження її працездатності : звіт про НДР (остаточ.) : 1–2021 ТС / Хмельниц. нац. ун-т ; керівник А. Гордєєв ; Є. Урбанюк, В. Ткачук, В. Каразей, А. Старий. – Хмельницький, 2022. – 109 с. – Бібліогр.: с. 59–65. – № ДР 0121U110967 ; Інв. № 0223U001317.

НАУКОВЕ КЕРІВНИЦТВО ДИСЕРТАЦІЙНИМИ РОБОТАМИ ТА ОПОНУВАННЯ ДИСЕРТАЦІЙ

Керівництво дисертаціями

357. Костюк Н. О. Обґрунтування параметрів вібраційної машини для знезаражування та зміни властивостей води : дис. д-ра філософії : 131 Прикладна механіка / Костюк Назар Олегович ; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький, 2021. – 167 с.
358. Старий А. Р. Обґрунтування параметрів вібраційної машини для очищення та мийки деталей при ремонті : дис. ... д-ра філософії : 131 Прикладна механіка / Старий Андрій Романович ; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький, 2022. – 210 с.

Офіційне опонування

359. Ланець О. С. Розробка динамічно зрівноважених торових вібраційних машин з електромагнітним приводом : дис... канд. техн. наук: 05.02.02 / Ланець Олексій Степанович ; Національний ун-т "Львівська політехніка". – Львів, 2002. – 202 с.
360. Якимчук Д. М. Вдосконалення пресів для вирубування деталей виробів легкої промисловості : дис..... канд. техн. наук : 05.05.10 / Якимчук Дмитро Михайлович ; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький, 2011. – 168 с.
361. Гаврилов С. А. Повышение эффективности работы гидравлического выравнивающего устройства упорных подшипников скольжения : дисканд. техн. наук : 05.02.02

/ Гаврилов Сергей Алексеевич ; Нац. ун-т кораблестроєння ім. адмірала Макарова. – Николаєв, 2012. – 154 с.

362. Марчук А. Р. Удосконалення систем подачі та натягу ниток основи важільно-ваговими компенсаторами на основов'язальних машинах : дис. ... канд. техн. наук : 05.05.10 / Марчук Андрій Ростиславович ; Хмельниц. нац. ун-т. – Київ, 2012. – 183 с.
363. Івасечко Р. Р. Обґрунтування конструктивних параметрів та силових характеристик роlikової черв'ячної передачі : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 / Івасечко Роман Романович ; Терноп. нац. техн. ун-т ім. Івана Пулюя. – Львів, 2013.
364. Строган О. І. Вібраційні електромагнітні пристрої резонансної дії для активації рідинних субстанцій : дис. ... канд. техн. наук : 05.02.02 / Строган Оріся Іванівна ; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Львів, 2015. – 139 с.

НАУКОВЕ РЕДАГУВАННЯ ТА РЕЦЕНЗУВАННЯ

Участь у роботі редакційних колегій

365. Вісник Хмельницького національного університету. Технічні науки : наук. журн. / А. І. Гордєєв (з 2014 р.) [та ін.]. – Хмельницький : ХНУ, 1997–2024.
366. Криміналістичний вісник : наук.-практ. зб. / Держ. н.-д. експерт.-криміналіст. центр МВС України, Нац. акад. внутр. справ ; редкол.: А. І. Гордєєв (з 2021 р.) [та ін.]. – Київ, 2003–2024.
367. Подільський вісник: сільське господарство, техніка, економіка : електрон. наук. журн. / Заклад вищої освіти «Подільський державний університет» ; редкол.: А. І. Гордєєв (з 2023 р.) [та ін.]. – Кам'янець-Подільський, 2016–2024.

368. Технічна творчість : зб. наук. пр. / чл. редкол.: А. І. Гордєєв [та ін.]. – Хмельницький : ХНУ, 2016–2024.

Рецензування наукових видань

369. Низькочастотні віброрезонансні кавітатори : монографія / Л. І. Шевчук, І. С. Афтаназів, О. І. Строган, В. Л. Старчевський ; рецензенти: А. І. Гордєєв, Б. І. Сокіл, М. С. Мальований. – Львів : Видавництво Львівської політехніки, 2013. – 176 с.

370. Параска Г. Б. Методи та засоби експериментальних досліджень : навч. посіб. / Г. Б. Параска, Д. В. Прибега, П. С. Майдан ; рецензенти: В. П. Місяць, Ю. Ю. Щербань, А. І. Гордєєв. – Київ : Кондор-Видавництво, 2017. – 138 с.

371. Диха О. В. Контроль якості покриттів : навч. посіб. / О. В. Диха, О. Ю. Рудик ; рецензенти: В. В. Аулін, О. Л. Ляшук, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2021. – 166 с.

372. Пастух І. М. Деталі машин. Курсове проектування : навч. посіб. / І. М. Пастух, В. О. Харжевський, В. П. Олександренко ; рецензенти: П. Л. Носко, В. Р. Пасіка, А. І. Гордєєв. – Хмельницький : ХНУ, 2023. – 242 с.

МАТЕРІАЛИ ПРО А. І. ГОРДЄЄВА

Публікації у періодичних та книжкових виданнях

373. Гордєєв Анатолій Іванович // Віхи поступу : до 40-річчя з дня заснування механічного факультету / Р. І. Сілін [та ін.] ; заг. ред. С. С. Ковальчук ; Хмельниц. нац. ун-т. – Хмельницький : ХНУ, 2007. – С. 39.

374. Гордєєв Анатолій Іванович // Винахідники України – еліта держави. Винаходи та інновації. – Київ : Логос України, 2018. – Т. 5. – С. 76.

375. Флентін В. Гордєєв Анатолій Іванович. До 70-річчя з дня

народження / В. Флентін // Календар знаменних і пам'ятних дат Хмельниччини на 2024 рік : реком. бібліогр. довід. – Хмельницький : Стрихар А. М., 2023. – С. 96–98.

Електронні ресурси

376. Гордєєв Анатолій Іванович [Електронний ресурс] // Вікіпедія : вільна енциклопедія. – Електрон. дані. – Режим доступу: https://uk.wikipedia.org/wiki/Гордєєв_Анатолій_Іванович. – Назва з екрана.
377. Гордєєв Анатолій Іванович [Електронний ресурс] // Книга пошани / Хмельниц. нац. ун-т. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://khnmu.edu.ua/gordyejev-anatolij-ivanovych/>. – Назва з екрана.
378. Гордєєв Анатолій Іванович [Електронний ресурс] // Кафедра технології машинобудування / Хмельниц. нац. ун-т. – Електрон. дані. – Режим доступу: <https://tm.khnmu.edu.ua/gordyejev-anatolij-ivanovych/>. – Назва з екрана.
379. Гордєєв Анатолій Іванович [Електронний ресурс] // Інформаційний портал «Наука України: доступ до знань». Науковці України / Нац. б-ка України ім. В. І. Вернадського. – Електрон. дані. – Режим доступу: <http://irbis-nbuv.gov.ua/ASUA/0005862>. – Назва з екрана.
380. Гордєєв Анатолій Іванович [Електронний ресурс] // Науковці Хмельниччини : [красназвч база даних]. – Електрон. дані. – Хмельницький : ХНУ, 2015–2023. – Режим доступу: http://lib.khnu.km.ua/inf_res/avtory_HNU/Gordeev.htm. – Назва з екрана.

Згадки про науковця

381. Кадри для служби сервісу. Становлення та розвиток університету (1967–1994 рр.) : зб. док. і матеріалів / упоряд.: І. Х. Ткачук, Ю. С. Земський. – Хмельницький : ХНУ, 2007. – 612 с. – [Згадується: с. 579].
382. Хмельницький національний університет. 50 років розвитку / редкол.: М. Є. Скиба [та ін.]. – Київ : Логос Україна, 2012. – 188 с. – [Згадується: с. 46, 47, 55, 176].
383. Хмельницький національний університет. Історія і сучасність : наук.-пізнав. вид. Кн. 3 : 1995–2015 / упоряд.: Є. М. Свіргунець, П. К. Мельник. – Хмельницький : ХНУ, 2017. – 1060 с. – [Згадується: с. 281, 282, 284, 286].
384. Професору Анатолію Гордєєву присвоєно почесне звання “Заслужений винахідник України” [Електронний ресурс] : [новини з сайту ХНУ]. – Режим доступу: <https://tm.khmnu.edu.ua/profesoru-anatoliyu-gordyeyevu-prysvoyeno-pochesne-zvannya-zasluzhenyj-vynahidnyk-ukrayiny/>. – Назва з екрана.
385. Ящишен А. Зеленський нагородив жителів Хмельниччини: кому він надав ордени й почесні звання [Електронний ресурс] / А. Ящишен // Є. – 2021. – 25 серп. – Електрон. дані. – Режим доступу: https://ye.ua/politika/55662_Zelenskiy_nagorodiv_zhiteljiv_Hmelnichchini_komu_vin_nadav_ordeni_y_pochesni_zvannya.html. – Назва з екрана.

АВТОБІОГРАФІЧНИЙ НАРИС

ШЛЯХИ ЗДОБУТТЯ ЗНАНЬ

Народився 10 квітня 1954 року в м. Хмельницький в сім'ї службовців – Івана Васильовича та Надії Петрівни Гордєєвих.

Навчався у Хмельницькій середній школі №10; у старших класах брав участь в олімпіадах з фізики і математики.

У 1971 році вступив до Хмельницького технологічного інституту побутового обслуговування, який закінчив з відзнакою 1976 року. Ще під час навчання в університеті за порадою завідувача кафедри технології машинобудування доцента Кошеля В. П. розпочав роботу над виконанням науково-дослідного дипломного проекту «Вібробарботажна машина для миття плат» під керівництвом тоді ще наукового співробітника кафедри Косіюка М. М. За отриманими результатами було написано статтю, передано на завод «Новатор» технічну документацію на конструкцію машини для миття плат; колективом співавторів подано заявку на авторське свідоцтво та потім отримано авторське свідоцтво СРСР № 678087.



За матеріалами дипломного проекту «Вібробарботажна машина для миття плат» було подано роботу на всесоюзний конкурс студентських робіт (1976 р.), яка отримала перше місце з наряду «машинобудування» та премію із врученням нагрудного знаку.

Після закінчення інституту у 1976 році залишився працювати у рідному виші на посаді асистента кафедри технології машинобудування, проводив багато різних лабораторних робіт з багатьох курсів, які викладалися на той час на кафедрі, а саме: «Технологія машинобудування», «Автоматизація виробничих процесів», «Теорія автоматичного керування», «Технологічне оснащення», «Охорона праці». Значну допомогу у засвоєнні

навичок викладання надали мої колеги: д. т. н., проф., ректор з 1974-2001 рр. Сілін Р.І., доц. Кошель В.П., доц. Орлов Б.М., доц. Леськів В.Д., доц. Музичук М.А., доц. Абрамов А.А., доц. Безносів А.Є., доц. Стадник Я.Ф.

Наприкінці 1977 року мене було мобілізовано для служби у лавах Радянської армії. З кінця 1977 року по травень 1978 року проходив навчання в артилерійському учбовому підрозділі у м. Миколаїв, а до травня 1979 року служив в артилерійській мінометній батареї сержантом взводу управління вогнем у м. Високе Мито (Центральна група військ. Чехословаччина). Багато разів виїжджали на полігони для бойової стрільби. Крім навчань з підвищення бойової підготовки та караульної служби, займався створенням і функціонуванням батареїної стенд-газети «Мінометник», для якої періодично готував матеріали з життя батареї. За результатами перевірки бойової готовності та зимової стрільби батареї із закритих позицій отримав заохочення відпусткою додому, у м. Хмельницький. У ЦГВ ніс службу разом із представниками різних національностей колишнього Радянського Союзу: росіянами, казахами, грузинами, вірменами, марійцями, татарами і з багатьма були добрі товариські взаємини. Наприкінці строкової служби отримав від командування пропозицію залишитися на військовій службі контрактником-офіцером, але свою долю бачив у проведенні наукової дослідницької та педагогічної роботи. У кінці квітня 1979 року був демобілізований, а вже у травні приступив до роботи на посаді асистента кафедри технології машинобудування ХТШО.



Товариші по службі



**На навчаннях зі зводом керування вогнем біля приладу –
далекоміра**



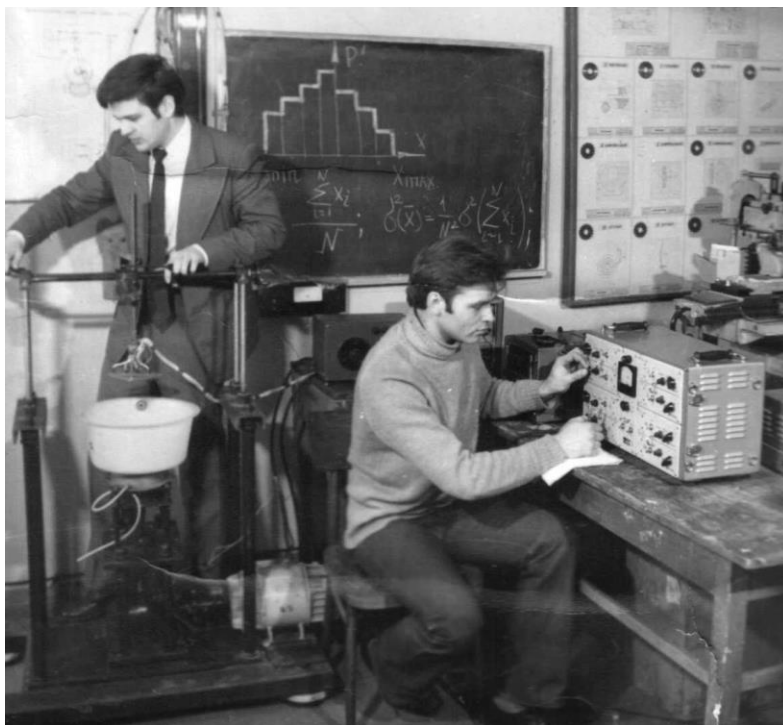
На навчаннях біля міномета 120 мм

Починаючи з 1979 року, під керівництвом професора Сіліна Р.І. працював над створенням дослідного обладнання та лабораторії з дослідження вібраційних процесів у різних технологіях та проектування вібраційного обладнання для миття виробів, зняття задирок з металевих деталей, зміцнення поверхні.

На той час у Хмельницькому технологічному інституті побутового обслуговування не було спеціалізованих рад із захисту дисертацій. Потрібно було шукати раду із захисту дисертації в інших вишах.

У 1982 році завдяки зв'язкам кафедри «Машини і апарати» (а саме Скиби М.Є.) з науковою школою професора Піскорського Г.А. (КТІЛП м. Київ) мені було запропоновано доповісти про результати своєї роботи на кафедрі КОМ, де працювала доцент Сівченко Н.А., яка потім дала згоду на керівництво моєю кандидатською дисертацією. Захист дисертації відбувся у спеціалізованій раді КТІЛП 9 квітня 1986 року, а у серпні було отримано диплом наукового ступеня кандидата технічних наук.

У 1990 році було присвоєно звання доцента кафедри технології машинобудування.



У науковій лабораторії, 1980 рік

За період роботи на кафедрі технології машинобудування протягом 20-ти років був куратором багатьох студентських груп. Постійно займався науковою роботою з студентами, результатом якої були науково-дослідні дипломні проекти та магістерські роботи, публікації і патенти; таким чином підбирались перспективні молоді вчені. Так, почавши з дослідного проекту під моїм керівництвом, Савицький Ю.В. виконав кандидатську дисертаційну роботу під керівництвом професора Сіліна Р.І., яку успішно захистив. Після захисту Третьком В.В. кандидатської дисертації з проектування вібраційних машин

було засновано наукову школу «Вібраційна техніка» під керівництвом професора Сіліна Р.І.



Представники наукової школи «Вібраційна техніка»



Доповідь на науковому семінарі кафедри ТМ, 1982 рік



На врученні студентських квитків



**Із випускниками кафедри технології машинобудування
різних років**



На захисті магістерських робіт

На теперішній час плідні зв'язки підтримуються зі школами вібраційної техніки: Національного університету «Львівська політехніка» (проф. Афтаназів І.С., проф. Кузьо І.В., проф. Ланець О.С.), Національного технічного університету «Дніпровська політехніка» (проф. Франчук В.П.). Проводяться сумісні дослідження, друкуються наукові праці, виконуються опонування дисертацій та надаються відгуки на реферати дисертацій.



На першотравневих святах (деканат механічного факультету, 1982 рік)



Презентація збірника фольклорних українських пісень, які зібрав професор Кузьо І.В. (Львівська політехніка)

У наступні роки, працюючи за науковими напрямом «Застосування вібраційних коливань у різних технологіях», провів значний обсяг досліджень та створив ряд конструкцій вібраційних машин різноманітного призначення. За отриманими результатами досліджень написав докторську дисертацію, яку успішно захистив у 2011 році у спеціалізованій раді ХНУ. Консультантом роботи був професор Сілін Р.І.

У дисертації вирішена важлива і актуальна науково – технічна проблема – створення наукових основ та методів проектування нових конструкцій технологічного вібраційного обладнання, в якому рідинне середовище може виступати як середовище – інструмент, жорстко не зв'язане з оброблюваною заготовкою, або як середовище-об'єкт, який піддається керованим вібраційним впливам для зміни властивостей, активації та знезаражування води.

На даний час працюю на посаді професора кафедри технології машинобудування ХНУ.

Я завжди буду вдячний колективу кафедри технології машинобудування, моїй родині, друзям, завдяки допомозі і підтримки яких були здобуті мої наукові та життєві досягнення.



Кафедра технології машинобудування, 2011 рік

МОЯ РОДИНА

Народився у родині, яка по матері, Галушко Надії Петрівни, мешкала у Проскуріві з дев'ятнадцятого століття. Будинок на вулиці Тельмана, 47 побудував дід, Галушко Петро Миколайович, і потім до 1986 року у ньому мешкали сім'ї дядечка та тіточок. На теперішній час на цьому місці розташувалася овочевий базар міста.

Моя мати, Гордєєва Надія Петрівна, народилася у 1926 р. у м. Проскурів у багатодітній родині. Як наймолодша із сестер у сім'ї, допомагала матері у веденні господарства. Сім'я пережила голодомор та війну. Мати успішно закінчила школу,

мала дуже гарний почерк. Більше 40 років пропрацювала на телеграфі.

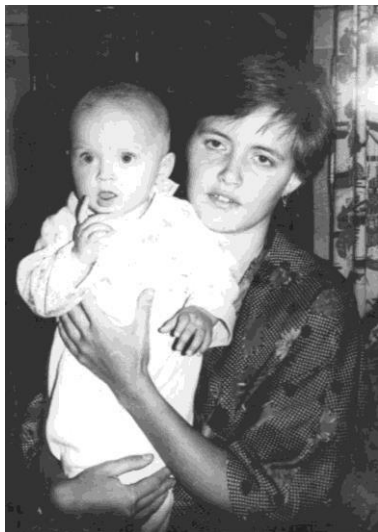
Батько, Гордєєв Іван Васильович, 1926 р.н., родом із села Голосків Летичівського району. Зі слів родини, дід батька, а мій прадід Федот Гордєєв мешкав у м. Вінниця та був художником. Ще до війни батько бачив його картини у художньому музеї з авторським підписом. Прадіда було репресовано за те, що розмальовував церкви. Батько закінчив Індустріальний технікум у Кам'янці-Подільському та мав хист до креслення. Пропрацював 44 роки у «Цивільпромбуді» проєктантом, завідувачем майстернею № 2. За архітектурні здобутки при плануванні смт Маків та Лісоводи отримав дві медалі ВДНГ СРСР, занесений у Книгу почесних будівельників Держбуду СРСР, багаторазово заносився на Дошку пошани міста Хмельницький. Маю багато двоюрідних братів та сестер.



**Разом із двоюрідними братами: Віктором, Сергієм,
Ярославом, Олександром**

Одружився у 1976 році з Людмилою Броніславівною та маю двох дітей – доньку Тетяну та сина Олексія. Діти закінчили університет, навчаються в аспірантурі, працюють.

Донька Тетяна із зятем Олександром подарували онуку Катерину.



**Дружина Людмила з донькою
Тетяною**



З донькою Тетяною



З донькою Тетяною



Донька Тетяна з онукою



Син Олексій з донькою Тетяною



Син Олексій з другом Віктором у Карпатах

СПОРТИВНІ ЗДОБУТКИ

У шкільних роках займався морським багатоборством при ДОСААФ. У комплекс змагань входило: гребля 800 м., біг на 700 м, парусна гонка на 2 км., плавання 100 м. та стрільба з рушниць на 50 м. Грав у волейбол у шкільній команді та у шахи. На сьогоднішній день з колегами займаюсь гірськими лижами.



Парусна гонка на ялах, м. Хмельницький, 1970 рік





Спортивна команда 10-ї школи по стрільбі кулями, 1971 рік





Перше знайомство з Карпатами. Ясенецький перевал



**У Буковелі із наставником по лижах і горках
Урбанюком Є.А.**

ТВОРЧЕ ДОЗВІЛЛЯ



Крим. Олія, 40 х 24 см. (Копіювання Куїнджі)



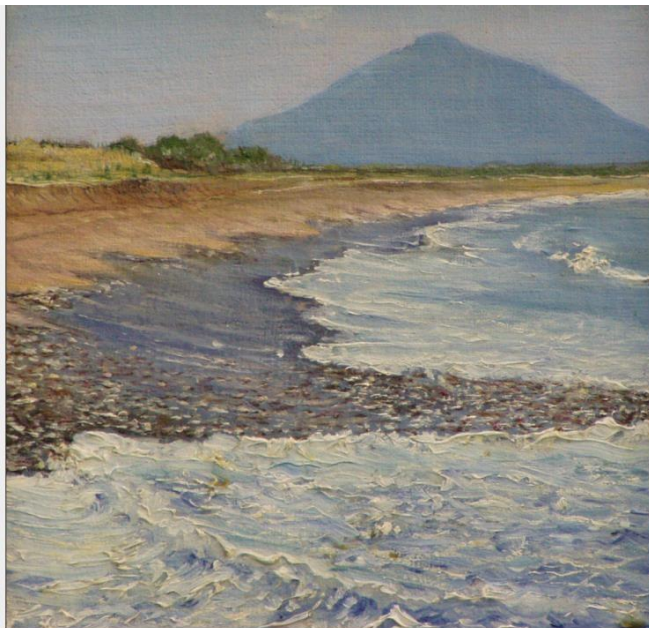
**Моя дружина Людмила, 1975 рік. Олія, 90 х 60 см
(Копіювання загального фону Клода Моне)**



Натюрморт. Олія, 40 x 20 см



Крим. Олія, 40 x 25 см



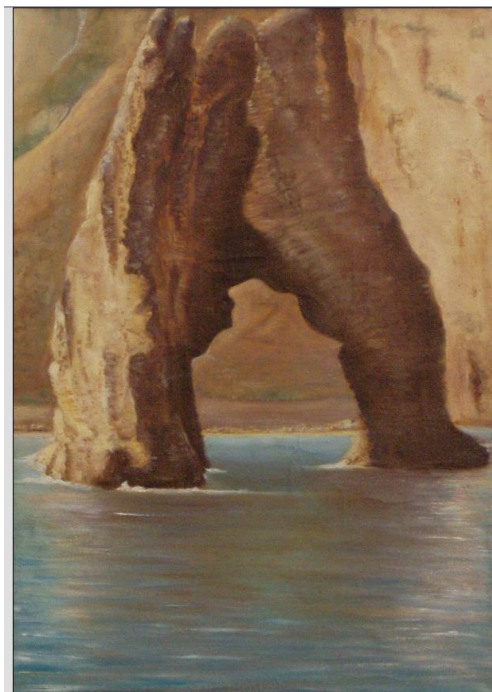
Берег океану. Олія, 30 х 30 см



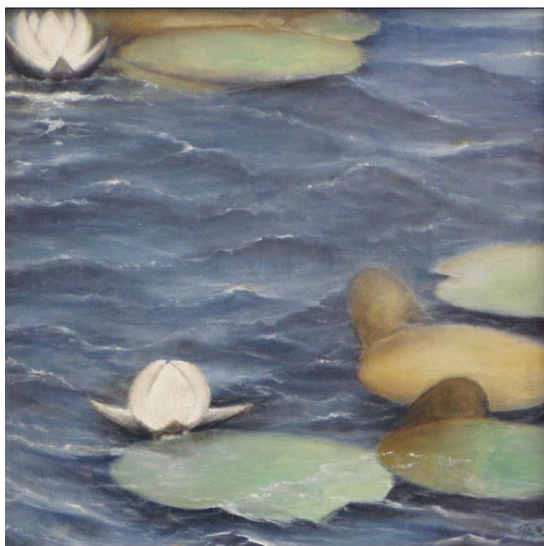
Крим, гора «Ведмідь». Олія, 50 х 30 см



Атол в океані. Олія, 60 х 35 см



Крим, вулкан Карадаг. Олія, 90 х 60 см



Вітер на озері. Олія, 60 x 35 см



Сонячний день. Олія, 60 x 60 см

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК

А

Адамівський М. Г. 62
Арешонков В. В. 301
Атаманчук В. М. 292, 294, 300
Аулін В. В. 371
Афтаназів І. С. 93, 153, 275,
369

Б

Байдич Л. Є. 127
Баннов Г. М. 339
Баран Б. А. 4, 100, 104, 108,
109, 262
Башмаков Л. П. 22
Безносів А. Є. (Безносів А. Е.)
2, 320, 323, 326, 334, 338, 343
Бережнюк А. К. 86, 100, 110
Бись С. С. 344

В

Валявін В. С. 316
Вислобоков Г. А. 313
Волошин О. Г. 300

Г

Гаврилов С. А. 361
Ганзюк А. Л. див. Hanzjuk A.
9, 10, 181, 198–200, 204, 206,
210–213, 216, 217, 220–223,
227–229, 280, 281, 285, 287–
300, 350
Ганзюк Л. И. 26
Гармак Б. А. 179
Голінка Є. О. 176, 177
Гонтарук Н. М. 58
Горбатюк С. О. (Горбатюк Е.
А.) 320, 321, 323, 338, 343

Гордєєв О. А. (Гордєєв А. А.)
див. Hordieiev O. 9, 150, 154,
159, 167, 168, 174, 197, 202,
205–207, 224, 231, 256–261,
267, 270, 278–280, 286, 291,
296–299
Гороховський В. О. 212, 234,
236, 240, 288
Горященко С. Л. 176, 177
Гребельський В. В. 199
Грищенко О. В. 300
Гуменюк М. С. 143

Д

Деда О. О. 301
Дзєбань В. П. 317, 319
Диха О. В. 371
Добранський В. А. 120
Довгий П. В. 153
Донченко Д. І. 294
Доценко О. О. 300
Дытюк С. А. 247–249, 315, 316

Ж

Жучковський Д. В. 135

З

Зарічний А. В. 287
Земський Ю. С. 381

І

Івасечко Р. Р. 363

К

Казмирчук А. Д. 309
Камінський В. 239

Каразей В. Д. 143, 148, 158,
183, 296, 309, 314, 318, 323,
326, 353, 355, 356
Карачун В. Я. 97, 354
Кармаліта А. К. (Кармалита А.
К.) 154, 159, 167, 168
Карпик Р. Т. 1
Кашпуренко М. 237
Кирилюк В. А. 110
Ковальов К. М. 288, 292, 294
Ковальчук С. С. 373
Копицяк О. А. 99, 101, 103,
109, 123, 132, 253, 276, 277
Косиук Н. Н. 18–20, 22, 244,
311, 312, 325
Костогриз С. Г. 264
Костюк Н. О. див. Kostyuk N.
9, 187, 189, 190, 193, 196, 197,
202, 203, 207–208, 284, 285,
293, 355, 357
Коц П. В. 80
Кошель В. П. 18–22, 244, 245,
311, 312
Кравчук В. В. 6, 156, 188, 216,
217, 220, 228, 274, 292–295,
297, 298, 300
Кравчук О. В. 198–200, 204,
211–213, 216, 217, 220–223,
227–229, 287–293, 295, 297–
301
Кудінов О. О. 199, 200, 204,
287, 289
Кузьма Л. М. 307
Кулик В. М. 188
Курской В. С. 162
Кухар В. І. 272
Кушнирук О. В. 300

Л
Лаврентьев О. Б. (Лаврентьев
О. Б.) 52, 53, 55–59, 69, 252,
254, 263, 271
Ланець О. С. див. Lanets O.
S.110, 120, 121, 135, 137, 138,
149, 179, 182, 274, 277, 359
Ледяева В. Б. 103
Лисін Б. В. 62
Лізвінський Ю. І. 93
Ляшук О. Л. 371

М
Мазур М. П. 138, 322
Майдан П. С. 370
Мальований М. С. 369
Мартинців М. П. 62, 77
Марчук А. Р. 362
Марчук О. П. 287
Матвеев О. В. 224, 299
Матіішин М. В. 62
Медведчук Н. К. 150
Мельник П. К. 383
Милько В. В. 195, 296–299, 350
Мігаль В. Г. 2, 58, 91, 95, 119,
139, 148, 156, 165, 166, 174,
278–280
Місечко Д. А. 121
Місяць В. П. 370
Мокрицька М. Ю. 166
Мороз О. 235
Муляр В. 238
Мурашов П. П. 306

Н
Нарольський О. А. 290
Нездоровін В. П. 181, 208, 293
Нікітін О. О. 65, 87, 252
Носко П. Л. 372

О

Олександренко В. П. 181, 281, 285, 372
Олійник А. С. 221, 288
Онсімічук А. В. 137
Осипов В. А. 20, 244, 311
Остроушко О. Ю. 155, 158, 178, 186, 195

П

Павлик В. О. 266
Параска Г. Б. 6, 138, 141, 155, 176, 370
Пархоменко В. Д. 6, 156
Пасіка В. Р. 372
Пастух І. М. 372
Петришин О. Г. 185
Прибега Д. В. 370
Присяжний О. І. 295
Присяжный Л. В. 320, 321, 343, 353
Присянецький А. О. 182

Р

Ройзман В. П. 55, 161
Романюк М. В. 165
Рудик О. Ю. 371
Рудько І. М. 62

С

Савицький Ю. В. (Савицкий Ю. В.) 33, 34, 36–43, 46–51, 53, 54, 59, 63, 64, 66–68, 70, 72, 182, 264, 296, 297, 333, 336, 344, 346, 347, 352
Самарук Н. М. 236
Свіргунець Є. М. 383
Семенов Л. К. 309
Сивченко Н. А. 23–25, 246, 303–305, 308, 313

Сидоренко І. І. 183, 191, 282, 283
Сич Є. В. 210, 290
Сідлецький І. О. 90, 95, 106
Сілін Р. С. 122, 125, 126, 131, 136, 140, 142, 149, 151, 152, 267, 270, 272, 277
Сілін Р. І. (Силин Р. И.) див. Silin R. 3–6, 18–21, 23–25, 27–34, 36–43, 46–51, 54, 57, 60, 61, 63, 64, 67, 68, 70, 71, 74, 75, 84, 88, 92, 95, 96, 98, 102, 104, 105, 107–109, 111, 113–118, 122–126, 129, 131, 132, 134, 140, 142, 144–147, 149, 151, 152, 160, 164, 169–173, 218, 244–246, 251, 252, 254–272, 274–276 280, 329, 330, 332, 335, 346, 348, 373
Скиба М. Є. 10, 286, 382
Сливінський В. А. 273
Сокіл Б. І. 369
Соколан К. С. 296
Соколов О. С. 301
Сорока І. І. 60, 65, 84, 100, 112, 251, 334, 354
Спиридонов А. А. 353
Спиридонов В. И. 322
Стадник Я. Ф. 321, 322, 329, 330, 332, 335
Старий А. Р. див. Staryi A. R. 10, 184, 192, 194, 201, 205, 209, 215, 218, 219, 225, 230, 231, 233, 286, 298, 299, 356, 358
Старчевський В. Л. 369
Сторож Б. Д. 1
Сторонкин Е. П. 250
Строган О. І. 364, 369

Т

Терехин Ю. М. 247, 248
Терещенко В. П. 300
Ткачук В. П. див. Tkachuk V.
147, 161, 296, 299, 347, 352,
355, 356
Ткачук І. Х. 381
Торопов Є. Є. (Торопов Е.Е.)
185, 191, 195, 317
Третько В. В. 27, 49, 52, 60, 65,
69, 73, 77, 82, 85, 90, 93, 94,
106, 139, 142, 153, 160, 162,
172, 173, 251–253, 255–258,
265, 271, 275, 310, 324, 326,
328, 332–336

У

Упаленко С. В. 177
Урбанюк Є. А. (Урбанюк Е. А.)
2, 5, 42, 62, 69, 73, 77, 79–81,
83, 86, 89, 91, 92, 94, 97, 99,
102, 104, 106, 107, 112, 119,
121, 136, 139, 151, 152, 155,
164, 171, 178, 183, 185, 186,
190, 193, 194, 231, 253, 255–
258, 260, 262, 265, 278, 291,
296, 327, 328, 331, 337, 339–
342, 345, 347–351, 355, 356
Урбанюк Ф. Є. 78, 80

Ф

Фетисов М. А. 26, 35, 247–250,
306, 308, 314–316, 323
Філь О. О. 76, 265
Флентін В. 375
Франчук В. П. 272
Фют С. І. 140

Х

Харжевський В. О. 372

Ц

Циганюк Ю. В. 8
Цісар О. П. 186

Ч

Чжан Іхен 282, 283
Чумак Ю. Г. 319

Ш

Шандабура Н. И. 244
Шаршонь М. Б. 212, 288, 292,
295
Шевчук Л. І. 275, 369
Шелестюк О. П. 9, 222, 294
Школяр Н. Т. 318
Шпулак В. І. 133

Щ

Щербань Ю. Ю. 370

Э

Эльгорт Я. Н. 244

Я

Ядушливий М. Н. 31
Якимчук Д. М. 360
Яремчук В. С. 353
Ящишен А. 385

A-Z

Baran V. 13
Bubulis A. 242, 302
Derevenko I. A. 232
Halunko O. 243
Hanzuuk A. 11, 13, 243
Hordieiev O. 11, 241, 242
Jurenas V. 302
Kachmar R. Ya. 232
Kalda G. 241
Kostyuk N. 242

Kryvova S. 243
Kupiec B. 241
Lanets O. S. 232
Mastruk P. V. 232
Pomaza-Ponomarenko A. 243

Prus A. 241
Silin R. 61, 302
Staryi A. R. 214
Tkachuk V. 241

ЗМІСТ

Від упорядника	5
Анатолій Іванович Гордєєв – шлях науковця та педагога	6
Основні віхи життя, наукової та педагогічної діяльності	9
Бібліографія праць	
Монографії, навчальні посібники, розділи в колективних монографіях	12
Дисертації, автореферати дисертацій	14
Наукові праці	14
Наукові статті у наукометричних базах Scopus та Web of Science	55
Авторські свідоцтва	55
Патенти	56
Депоновані рукописи	66
Інформаційні листки	67
Навчально-методичні праці	68
Керівництво науково-дослідною роботою	74
Наукове керівництво дисертаційними роботами та опонування дисертацій	75
Наукове редагування та рецензування	76
Матеріали про А. І. Гордєєва	77
Автобіографічний нарис	80
Іменний покажчик	102