

**Математическая модель работы пневмопривода станка***Для выпускной квалификационной работы*

1. ГОСТ Р 52869-2007 (ЕН 983:1996) : Пневмоприводы. Требования безопасности : утвержден и введен в действие 27.12.07 / Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. – Москва : Стандартинформ, 2008. – 23 с. **Шифр 006(083.74) Г725 Место хранения Читальный зал нормативно-технической документации.**

\*\*\*

2. Берстенёв А. В. Обоснование параметров автоматически управляемого пневмогидропривода короснимателя роторных окорочных станков : специальность 05.21.01 «Технологии и машины лесозаготовок и лесного хозяйства» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Берстенёв Андрей Владимирович ; Уральский государственный лесотехнический университет. – Екатеринбург, 2012. – 16 с. ; То же URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01005046778?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 03.05.2023).

3. Грищенко В. И. Повышение точности быстродействующего пневмогидравлического привода механизмов машин : специальность 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Грищенко Вячеслав Игоревич ; Донецкий государственный технический университет. – Ростов-на-Дону, 2010. – 19 с. ; То же URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01004616677?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 03.05.2023).

4. Зелов А. Ф. Пневматический привод активной системы виброзащиты : специальность 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Зелов Александр Федорович ; Омский государственный технический университет. – Омск, 2017. – 19 с. ; То же URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01008712232?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 03.05.2023).

5. Леонова В. П. Энергосберегающие дискретные пневматические приводы технологических машин : специальность 05.02.02 «Машиноведение, системы приводов и детали машин» : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Леонова Вероника Петровна ; Владимирский государственный университет. – Владимир, 2010. – 16 с. ; То же URL: <https://viewer.rsl.ru/ru/rsl01004617140?page=1&rotate=0&theme=white> (дата обращения: 03.05.2023).

\*\*\*

6. Гненный А. А. Математическая модель импульсного поршневого пневматического привода с продолжительным перемещением поршня / А. А. Гненный // Известия ТулГУ. Технические науки. – 2018. – Вып. 9. – С. 251–262 ; То же URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/matematiceskaya-model-impulsnogo-porshneвого-pnevmaticheskogo-privoda-s-prodolzhitelnyim-peremescheniem-porshnya/viewer> (дата обращения: 03.05.2023).

7. Грищенко В. И. Моделирование процесса позиционирования исполнительных механизмов технологического оборудования дискретным пневмогидравлическим устройством с пневматическими линиями связи / В. И. Грищенко, В. С. Сидоренко // Вестник ДГТУ. Специальный выпуск. – 2009. – С. 81–89 ; То же URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/modelirovanie-protsessa-pozitsionirovaniya-ispolnitelnyh-mehanizmov-tehnologicheskogo-oborudovaniya-diskretnym/viewer> (дата обращения: 03.05.2023).

8. Кудинов В. А. Глава 5. Основы теории гидродинамического подобия. Математическое моделирование / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, И. В. Кудинов // Гидравлика : учебник и практикум для вузов / В. А. Кудинов, Э. М. Карташов, А. Г. Коваленко, И. В. Кудинов ; под редакцией В. А. Кудинова. – 4-е изд., перераб. и доп. – Москва, 2023. – С. 129–196 ; То же URL: <https://urait.ru/viewer/gidravlika-511258#page/196>\* (дата обращения: 03.05.2023).

Архив ВСС НБ ЮУрГУ ([http://www.lib.susu.ac.ru/Uslugi/Virtualnaja\\_spravochnaja\\_sluzhba\\_/Arhiv](http://www.lib.susu.ac.ru/Uslugi/Virtualnaja_spravochnaja_sluzhba_/Arhiv))

9. Лагерев А.В. Моделирование режимов работы гидроприводов с частотно-дрессельным регулированием мобильных транспортно-перегрузочных канатных комплексов / А. В. Лагерев, В. И. Таричко, И. А. Лагерев // Научно-технический вестник Брянского государственного университета. – 2019. – № 4. – С. 462–480 ; То же URL: <https://reader.lanbook.com/journalArticle/589007>\*\* (дата обращения: 03.05.2023).

10. Найгерт К. В. Параметрическая оптимизация рабочих процессов магнитоореологических приводных систем / К. В. Найгерт, В. А. Целищев // Вестник ЮУрГУ. Серия Машиностроение. – 2019. – Т. 19, № 4. – С. 39–49 ; То же URL: <https://dspace.susu.ru/xmlui/bitstream/handle/0001.74/40016/39-49.pdf?sequence=1&isAllowed=y> (дата обращения: 03.05.2023).

11. Побединский В. В. Математическая модель пневмогидропривода короснимателя роторного окорочного станка / В. В. Побединский, А. В. Берстенов // Вестник КрасГАУ. – 2012. – № 9. – С. 182–188 ; То же URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/matematiceskaya-model-pnevmodgdroprivoda-korosnimatelya-rotornogo-okorochnogo-stanka/viewer> (дата обращения: 03.05.2023).

\* Электронная библиотека «Юрайт» – удалённый доступ возможен после регистрации в сети НБ ЮУрГУ;

\*\* Электронная библиотечная система «Лань» – удалённый доступ возможен после регистрации в сети НБ ЮУрГУ.

Рекомендуем воспользоваться также многими другими базами данных, указанными в ссылке Электронные ресурсы [https://lib.susu.ru/Resursy/Elektronnye\\_resursy](https://lib.susu.ru/Resursy/Elektronnye_resursy)