

## ПРОФЕССОРА ПОЛИТЕХА

#### «НАШЕГО ВУЗА ИСТОРИИ СТРОКИ...»



[4,c.63]

К 85 – летию со дня рождения профессора кафедры тракторостроения

## АРКАДИЯ ВИКТОРОВИЧА ПОБЕДИНА

(17.10.1939 - 30.11.2016)

Аркадий Викторович родился 17 октября 1939 года, в Ульяновской области. Закончил школу с золотой медалью. В 1957 г. поступил в Сталинградский механический институт на специальность «Автомобили и тракторы». Учился с интересом и на «отлично», активно участвовал в общественной и спортивной жизни института. Увлекался борьбой самбо, греблей на байдарках, играл в футбол, был очень спортивным, подтянутым и жизнерадостным студентом. Любовь к спорту А. В Победин пронес через всю жизнь.

После окончания обучения в вузе, в 1962 году, Аркадий Викторович был распределен на Кировский завод, где получил опыт конструкторской работы. В 1963 году судьба свела его с руководимой профессором Е. А. Григорьевым кафедрой «Тракторостроение и ДВС» Волгоградского политехнического института. Эта встреча оказалась судьбоносной. Аркадий Викторович остался работать на кафедре.

BOAL



**А. В. Победин** [2, с.252]



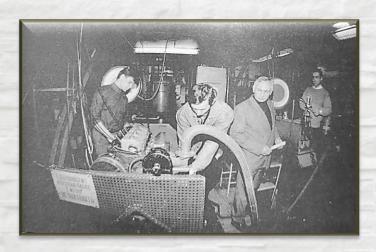
**Профессор Е. А. Григорьев**[2, с.79]

Первый трактор «Кировец» Кировского завода



В 1968 году, в совете ВПИ, А. В. Победин защитил кандидатскую диссертацию по теме «Исследование парциальных колебаний гусеничного трактора». В 60-е, 70-е годы Аркадий Викторович принимал участие в выполнении научно-исследовательских работ для Липецкого, Владимирского и Волгоградского тракторных заводов по исследованию шума и вибрации тракторов и двигателей.

Ряд разработок был внедрен в производство, а созданные в процессе исследований методики расчетов рациональной звукоизоляции панелей кабин и ее подрессоривания используются и в настоящее время. В этом направлении Аркадий Викторович и его ученики стали авторитетами в отрасли.



В испытательной лаборатории кафедры «Автотракторные двигатели»



Кабина трактора ВГТЗ в виброакустической лаборатории

[1,c.152]





**Липецкий тракторный завод** [6]



Волгоградский тракторный завод [8]



Владимирский тракторный завод [7]

#### Трактор Т – 40 Липецкий тракторный завод



[9]

#### Трактор ДТ -75 КП Волгоградский тракторный завод



Трактор Т – 25 А Владимирский тракторный завод



[9]

В 1975 г. А. В. Победин был назначен на должность заместителя декана автотракторного факультета, а затем, с 1981 г. по 1984 год, был деканом факультета. В 1984 г. был избран заведующим кафедрой «Автомобиле — и тракторостроение». В 1995 г. ему присвоено ученое звание профессора по кафедре.

На базе исследований, выполненных А. В. Побединым, на кафедре сформировалось научное направление по изучению колебаний, вибраций и шумов, создаваемых тяговотранспортными средствами. Круг научных интересов ученого включал исследования методов борьбы с шумом и вибрациями на колесных и гусеничных машинах, вопросы оптимизации подвесок тягово-транспортных машин.

Результаты исследований по снижению колебаний, вибраций и шума тракторов семейства BrT3 использованы при разработке конструкций перспективных тракторов.







По результатам научной деятельности Аркадием Викторовичем опубликовано 315 научных работ, получено 17 авторских свидетельств и патентов, подготовлено 11 кандидатов наук. Он является автором 22 учебных пособий и 4 учебников.

А. В. Победин на протяжении 26 лет являлся членом УМО в области транспортнотехнологических комплексов, был в числе его первых членов, участвовал в подготовке ряда важных документов, регламентирующих деятельность УМО, пользовался глубоким уважением коллег из других вузов России.

Неоднократно награждался грамотами Министерства образования. Награжден знаком «Почетный работник высшего профессионального образования» и знаком «За вклад в развитие ВолгГТУ».









[12]





Все, кто знал Аркадия Викторовича, его коллеги, друзья и ученики, в своих воспоминаниях отзываются о нем как о мудром преподавателе и добросердечном, отзывчивом человеке.



[1,c.145]

В его фамилии недаром звучит «Победа!», он всегда
На достижения нацелен, а это не дается без труда!
Он был деканом факультета, и факультет ему признателен.
На каждой кафедре доселе, он почитателен и уважателен!
Его студенты обожают. Как точно лучшего из нас.
А уж эти иностранцы, льнут и раньше и сейчас!
Харизматичный и старательный, интеллигентный,
умный и живой,
Трудоголичный, воспитательный, коммуникабельный, простой!

Всегда одет с форсинкою, чуть-чуть небрежно, но умело. С журнальными картинками поспорить может смело! Он знает множество стихов, он йогой занимается. Душевно и физически здоров, все делает как полагается!

В этом небольшом отрывке из поздравления к одному из юбилеев А. В. Победина, составленного его коллегами, отдана дань уважения и признательности ученому, профессору и просто такому чуткому, чуть ироничному, с неизменной улыбкой на лице, человеку... Каким и был Аркадий Викторович Победин.



# КНИГИ И СТАТЬИ ПРОФЕССОРА А. В. ПОБЕДИНА ИЗ ФОНДОВ ИБЦ ВолгГТУ

В.П. Шевчук, М.В Ляшенко, В.В. Шеховнов А.В. Победин, К.О. Долгов, Н.В. Кривошесв

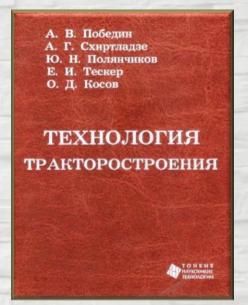
Расчет специального рабочего оборудования для МТА промышленного назначения

Расчет специального рабочего оборудования для МТА промышленного назначения: монография / В. П. Шевчук, М. В. Ляшенко, В. В. Шеховцов [и др.]; ВолгГТУ. — Волгоград: ВолгГТУ, 2011. — 146, [1] с. — Текст: непосредственный.

Представлен материал, касающийся теории, расчета, схемных и технических решений и особенностей конструкций рабочего оборудования распространенных машинно-тракторных агрегатов, включая одноковшовый экскаватор, бульдозер, автогрейдер, грейдер-элеватор, скрепер, трубоукладчик.

Технология тракторостроения : учебник для студентов вузов / А. В. Победин, А. Г. Схиртладзе, Ю. Н. Полянчиков [и др.] ; под ред. А. В. Победина. – Старый Оскол : ТНТ, 2013. – 503 с. – Текст : непосредственный.

Рассмотрены основные технологические процессы, применяемые при изготовлении тракторов, начиная от получения заготовок до сборки и контроля. Предлагаются рекомендации по отработке технологичности конструкции на всех стадиях жизненного цикла изделия.





Технология автомобиле- и тракторостроения: учебник / А. В. Победин, Ю. Н. Полянчиков, О. Д. Косов, Е. И. Тескер; под ред. А. В. Победина. – Москва: Академия, 2009. – 351, [1] с. – (Высшее профессиональное образование). – Текст: непосредственный.

В учебнике рассмотрены основные технологические процессы, применяемые при изготовлении автомобилей и тракторов.





Карданные передачи наземных транспортных средств. Проектирование и расчеты : учебное пособие / В. В. Шеховцов, М. В. Ляшенко, А. В. Победин, В. П. Шевчук ; ВолгГТУ. — Волгоград : ВолгГТУ, 2011. — 71, [1] с. — Текст : непосредственный.

Представлен материал, касающийся проектирования и расчета карданных передач в целом и их отдельных элементов. Представлен также пример проверочного расчета карданной передачи автомобиля ГАЗ 2410.



Особенности конструкций наземных транспортных средств для трубопроводного транспорта : учебное пособие / В. П. Шевчук, М. В. Ляшенко, В. В. Шеховцов, А. В. Победин ; ВолгГТУ. — Волгоград : ВолгГТУ, 2011. — 245, [1] с. — Текст : непосредственный.

Представлен материал, касающийся особенностей компоновки и конструкции колесных и гусеничных машин, используемых при сооружении, ремонте и техническом обслуживании трубопроводных транспортных систем.



М. В. Ляшенко, А. В. Победин, О. Д. Косов
В. П. Шевчук, В. В. Шеховнов, А. Е. Бабушкий

Электронные системы
транспортных средств

Электронные системы транспортных средств: учебное пособие / М. В. Ляшенко, А. В. Победин, О. Д. Косов [и др.]; ВолгГТУ. — Волгоград: ВолгГТУ, 2011. — 115 с. — Текст: непосредственный.

Содержит сведения о принципах действия и особенностях конструктивных исполнений систем автоматического управления агрегатами и всей машиной в целом. Рассматриваются характеристики датчиков и исполнительных элементов штатно функционирующих систем двигателя и транспортного средства.



Стенд для испытаний виброизолятора / К. В. Шеховцов, А. В. Победин, М. В. Ляшенко, В. В. Шеховцов. — Текст : непосредственный // Автомобильная промышленность. — 2012. - № 9. — С. 35—36.

Рассмотрены схема и конструкция, разработанная в Волгоградском ГТУ стенда для испытания виброизоляторов, используемых в подвесках кабин АТС.



Некоторые статистические характеристики шумности коробки передач автомобиля ГАЗ-3110 / А. В. Победин, О. Д. Косов, А. А. Долотов, Ф. С. Домолазов. — Текст : непосредственный // Автомобильная промышленность. — 2010. — № 9. — С. 13—15.

Рассмотрены результаты статистического анализа шумности в отдельных точках легковых автомобилей семейства ГАЗ-3110. Приведены зависимости уровня звука от частоты вращения коленчатого вала двигателя и времени эксплуатации автомобилей.





Marrager

SARATH WICKERS MOMERS TRANSPOR C TRAVELONS IN A JOSEPH (Therent's travelons destroyed as a BOSESHIN (BurlTY, 100-101-10), H. A. JOSEPH (T. Therent's travelons destroyed on the BurlTY and the BurlTY as benefits able to the BurlTY as benefits able to

Междуний, Рицейства найын которуулгай колинан октуп улимгинин (Дамгария также дамгария принципального территирального террити

пенетного обмости. В Метежен ими, точного, пр. 
Сумастимности раздения раздения 
бества темпа контрусция учето 
местна темпа контрусция учето 
местна темпа контрусция учето 
местна темпа контрусция 
местна темпа 
местна 
местна темпа 
местна 
местна

мент обвод, всимска, всиденравание, за Виданстра, произдужие исследований пристери с ТЕО образования при випушествения, которым обиспечания от динных всимстрати. Д., попринеру — возвиденства 121, попринеру — возвиденства увеспечания та-

от данняя комплектию [1], кондумию да-— воповыходить уведеннями таповых удетай при миталия менаповых удетай при миталия менаповых удетай при миталия удетаповых отператоры при удетаственнями тейрительня удетаственнями тейрительня удетаственнями тейрительня удетарие траниторы за счет особеннями и — стоимення бухотивнями и дани и — стоименнями и дани и дани и — стоименнями установими и дани и — стоименнями и стоименнями и дани и — стоименнями и стоименнями и стоименнями и — стоименнями и стоименнями и стоименнями и стоименнями и — стоименнями установительного и стоименнями и стоименнями и — стоименнями и стоименнями и стоименнями и стоименнями и — стоименнями и стоименнями

трантира за счет особленностий потисном подперей състемен, совържения булстанням и должетем трует за счет более ровения потисности за били факе потисностить за объекти осстания системения за объекти за объект

На бем трактора семейства ВТ и распистрена вомосновая поливой у

объемня и ф. Инван их на гор. 12

— Заблания интристи передили пе

просужения. Сместа дегоратура

a lensers debedons scenera scenera turner.



Победин, А. В. Математическая модель трактора с треугольным гусеничным обводом / А. В. Победин, И. А. Долгов, В. В. Варфоломеев. — Текст: непосредственный // Тракторы и сельхозмашины. — 2010. — № 11. — С. 13—16.

В статье приведены некоторые сравнительные результаты расчетов колебаний трактора с треугольным гусеничным обводом.

Стендовое оборудование для испытания виброизоляторов кабины трактора / А. В. Победин, М. В. Ляшенко, К. В. Шеховцов, З. А. Годжаев. — Текст: непосредственный // Тракторы и сельхозмашины. — 2012. — № 7. — С. 43—48.

Представлено несколько вариантов стендового оборудования для исследования статических, динамических и ресурсных характеристик виброизоляторов из эластомера.



ISSN 0235-8573 Tparrops o convenuesses, 2012, 70 7

### Список использованных источников:

- 1. Научные школы Волгоградского государственного технического университета : история становления и развития / под ред. И. А. Новакова, В. И. Лысака. Волгоград : Издатель, 2000. 294 с. Текст : непосредственный.
- 2. Профессора Волгоградского государственного технического университета : науч.-библиогр. издание / ВолгГТУ. Волгоград : Издатель, 2005. 408 с. Текст : непосредственный.
- 3. 50 лет Волгоградского политехнического института / отв. ред. А. П. Хардин ; ВПИ. Волгоград : Нижн.-Волж. кн. изд-во, 1980. 200 с. Текст : непосредственный.
- 4. 70 лет Волгоградскому государственному техническому университету, 1930-2000 : исторический очерк / науч. ред. И. А. Новаков ; ВолгГТУ. Волгоград : ВолгГТУ, 2000. 238 с. Текст : непосредственный.
- 5. [Трактор «Кировец»] : фото // Коммунист : онлайн-газета. URL https://lkommunist.ru/2023/07/13/13-iyulya-1962-goda-iz-sborochnogo-cexa-kirovskogo-zavoda-vyshel-pervyj-traktor-k-700-kirovec (дата обращения: 13.11.2024).
- 6. [Липецкий тракторный завод] : фото // Тракторист-моторист. URL : https://dzen.ru/a/ZBfiZg7Q5WHdYELc (дата обращения: 13.11.2024).
- 7. [Владимирский тракторный завод] : фото // Зебра ТВ.-2017. URL : https://zebratv.ru/novosti/biznes/vmtz-nakhoditsya-v-krayne-tyazhelom-sostoyanii (дата обращения: 13.11.2024).
- 8. [Волгоградский тракторный завод] : фото // Википедия : Свободная энциклопедия. URL : https://ru.wikipedia.org/wiki/Файл:VolgogradTractor\_Factory\_001.JPG#filelinks (дата обращения: 13.11.2024).
- 9. Тракторы СССР // Википедия : Свободная энциклопедия. URL : https://ru.wikipedia.org/wiki/Категория:Тракторы СССР (дата обращения: 13.11.2024).

- 10. FREEPIK : фотобанк. URL : https://ru.freepik.com/photos/трактор (дата обращения: 13.11.2024).
- 11. Нагрудный знак «Почетный работник высшего профессионального образования» : фото // Raritetus. URL : https://www.raritetus.ru/znaki/znachki/rf/nauka-i-obrazovanie/nagrudnyi-znak-21456/ (дата обращения: 13.11.2024).
- 12. [Фото изобретений А. В. Победина] // ФИПС : официальный сайт. URL : https://www.fips.ru/ (дата обращения: 13.11.2024).