

<p>ТЕХНОЛОГИИ, СРЕДСТВА МЕХАНИЗАЦИИ И ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ</p> <p>TECHNOLOGY, MEANS OF MECHANIZATION AND POWER EQUIPMENT IN AGRICULTURE</p>
<p>2016г.</p>
<p>Симанин Н. А., Коновалов В. В., Петрова С. С. Совершенствование технологии сборки соединения деталей с натягом // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 2. С. 30-33. doi: 10.12737/18678.</p> <p>Simanin, N. A., Konovalov, V. V. & Petrova, S. S. (2016). Improvement of details connection assembly technology with interference. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 30-33. (In Russ.). doi: 10.12737/18678.</p>
<p>Уханов А. П., Уханов Д. А., Хохлова Е. А., Хохлов А. А. Устройства для конструктивной адаптации дизелей автотракторной техники к работе на биоминеральном топливе // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 2. С. 34-39. doi: 10.12737/18679.</p> <p>Ukhanov, A. P., Ukhanov, D. A., Khokhlova, E. A. & Khokhlov, A. A. (2016). The devices for the transport diesel engines constructive adaptation for their operation by biodiesel fue. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 34-39. (In Russ.). doi: 10.12737/18679.</p>
<p>Димитриев Н. В., Коновалов В. В., Терюшков В. П., Чупшев А. В. Аналитические аспекты гравитационного смешивания барабанных устройств // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 2. С. 40-46. doi: 10.12737/18680.</p> <p>Dimitriev, N. V., Konovalov, V. V., Teryushkov, V. P. & Chupshev, A. V. (2016). Analytical aspects of gravity mixing drum devices. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 40-46. (In Russ.). doi: 10.12737/18680.</p>
<p>Уханов А. П., Уханов Д. А., Адгамов И. Ф. Дизельное смесевое топливо: проблемы и инновационные разработки // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 2. С. 46-50. doi: 10.12737/18698.</p> <p>Ukhanov, A. P., Ukhanov, D. A. & Adgamov, I. F. (2016). Diesel mixed fuel: problems and innovative inventions. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 46-50. (In Russ.). doi: 10.12737/18698.</p>
<p>Байков Д. В., Иншаков А. П., Десяев С. С. Стенд для обкатки и испытаний двигателей мобильной сельскохозяйственной техники малой мощности // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 2. С. 51-53. doi: 10.12737/18699.</p> <p>Baykov, D. V., Inshakov, A. P. & Desyaev, S. S. (2016). Stand for running and testing of low power mobile farm machinery engines. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 51-53. (In Russ.). doi: 10.12737/18699.</p>

<p>Десяев С. С., Иншаков А. П., Байков Д. В. Методы и средства контроля работоспособности аккумуляторных батарей // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 2. С. 53-56. doi: 10.12737/18700.</p> <p>Desyaev, S. S., Inshakov, A. P. & Baykov, D. V. (2016). Methods and means of batteries working capacity checking. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 53-56. (In Russ.). doi: 10.12737/18700.</p>
<p>Курочкин А. А., Фролов Д. И. Моделирование пневмосистемы устройств для массажа вымени нетелей однокамерного типа // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 4. С. 36-43. doi: 10.12737/21788.</p> <p>Kurochkin, A. A. & Frolov, D. I. (2016). Modeling of pneumatic devices for massage of the udder of single-chamber type heifers. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 36-43. (In Russ.). doi: 10.12737/21788.</p>
<p>Козловцев А. П., Квашенников В. И., Константинов М. М., Козловцева С. П. Секционный аккумулятор природного холода для охлаждения молока на фермах // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 4. С. 43-46. doi: 10.12737/21789.</p> <p>Kozlovitsev, A. P., Kvashennikov, V. I., Konstantinov, M. M. & Kozlovitseva, S. P. (2016). Cell battery natural cold for cooling milk on farms. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 43-46. (In Russ.). doi: 10.12737/21789.</p>
<p>Черкашин Н. А., Жильцов С. Н. Результаты исследований развития трещин в головках блоков цилиндров двигателя ЯМЗ-238НБ // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 4. С. 47-50. doi: 10.12737/21790.</p> <p>Cherkashin, N. A. & Zhil'tsov, S. N. (2016). The results of studies of the cracks development in the cylinder heads of the engine YAMZ-238NB. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 47-50. (In Russ.). doi: 10.12737/21790.</p>
<p>Сыркин В. А., Васильев С. И. Обоснование частоты вращения ротора радиальной электрифицированной медогонки с горизонтальной осью вращения // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 4. С. 51-54. doi: 10.12737/21791.</p> <p>Syrkin, V. A. & Vasilyev, S. I. (2016). Justification of rotor speed of radial honey separator with the horizontal fulcrum pin. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 51-54. (In Russ.). doi: 10.12737/21791.</p>
<p>Шабурова Г. В., Шешницан И. Н., Воронина П. К. Влияние экструзионной обработки на химический состав и функционально-технологические свойства семян тыквы // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 4. С. 55-59. doi: 10.12737/21792.</p> <p>Shaburova, G. V., Sheshnizan, I. N. & Voronina, P. K. (2016). The influence of extrusion processing for chemical composition and functional and technological properties of pumpkin seeds. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 55-59. (In Russ.). doi: 10.12737/21792.</p>
<p>Артамонов Е. И., Котов Д. Н., Артамонова О. А. Теоретическое обоснование конструктивных и режимных параметров механического ячеисто-дискового высевающего устройства для посева</p>

<p>амаранта метельчатого // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2016. № 4. С. 60-66. doi: 10.12737/21793.</p> <p>Artamonov, E. I., Kotov, D. N. & Artamonova, O. A. (2016). Theoretical substantiation of constructive and regime parameters of mechanical cellular-disk sowing device for sowing amaranth paniculate. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 60-66. (In Russ.). doi: 10.12737/21793.</p>
<p>2017г.</p>
<p>Димитриев Н. В., Коновалов В. В., Терюшков В. П., Чупшев А. В. Моделирование рабочего процесса барабанного смесителя и теоретическое обоснование его параметров // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 1. С. 42-49. doi: 10.12737/24508.</p> <p>Dmitriev, N. V., Konovalov, V. V., Teryushkov, V. P. & Chupshev, A. V. (2017). The rotary drum mixer operation process model and theoretical justification of its parameters. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 42-49. (In Russ.). doi: 10.12737/24508.</p>
<p>Яшин А. В., Мишанин А. Л., Сёмов И. Н., Хорев П. Н. Определение конструктивных параметров лопастного тарелкодержателя сепаратора-сливкоотделителя // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 1. С. 50-53. doi: 10.12737/24509.</p> <p>Yashin, A. V., Mishanin, A. L., Sëmov, I. N. & Horev, P. N. (2017). Determination of bladed plate keeper design data of cream separator. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 50-53. (In Russ.). doi: 10.12737/24509.</p>
<p>Симанин Н. А., Коновалов В. В., Петрова С. С. Влияние характеристик измерительных преобразователей на точность обработки деталей на станках с многоконтурными системами регулирования // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 1. С. 53-58. doi: 10.12737/24510.</p> <p>Simanin, N. A., Konovalov, V. V. & Petrova, S. S. (2017). The influence of the measuring converters characteristics for the details processing accuracy in machine tools with multi-loop control systems. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 53-58. (In Russ.). doi: 10.12737/24510.</p>
<p>Канаев М. А., Карпов О. В., Васильев С. А., Фатхутдинов М. Р. Разработка системы автоматизации дифференцированного внесения удобрений при посеве // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 1. С. 58-62. doi: 10.12737/24511.</p> <p>Kanaev, M. A., Karpov, O. V., Vasiliev, S. A. & Fathutdinov, M. R. (2017). Development of automation system of the fertilizers differentiated application. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 58-62. (In Russ.). doi: 10.12737/24511.</p>
<p>Петров А. М., Сыркин В. А. Результаты полевых исследований экспериментальной селекционной сеялки с катушечно-штифтовым высевальным аппаратом // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 2. С. 36-39. doi: 10.12737/article_58f847cbe6c850.40145440.</p> <p>Petrov, A. M. & Syrkin, V. A. (2017). Results of field surveys of experimental selection seeder with the bobbin and bayonet sowing device. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi</p>

<p>akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 36-39. (In Russ.). doi: 10.12737/article_58f847cbe6c850.40145440.</p>
<p>Сутягин С. А., Курдюмов В. И., Павлушин А. А., Долгов В. И. Снижение удельных затрат энергии на сушку зерна в установке контактного типа // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 2. С. 39-45. doi: 10.12737/article_58f847e2b43fe0.64340630.</p> <p>Sutyagin, S. A., Kurdyumov, V. I., Pavlushin, A. A. & Dolgov, V. I. (2017). Reduction of specific energy consumption for grain drying deployment contact type. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 39-45. (In Russ.). doi: 10.12737/article_58f847e2b43fe0.64340630.</p>
<p>Курочкин А. А. Экспериментальные исследования устройства для комбинированного массажа вымени нетелей // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 2. С. 45-51. doi: 10.12737/article_58f847fa65dd29.94464089.</p> <p>Kurochkin, A. A. (2017). Experimental research of the combined device for massage of heifers udder. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 45-51. (In Russ.). doi: 10.12737/article_58f847fa65dd29.94464089.</p>
<p>Быченин А. П., Черников О. Н., Приказчиков М. С. Влияние растительных компонентов на трибологические свойства топлив для автотракторных дизелей // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 3. С. 12-15. doi: 10.12737/17445.</p> <p>Bychenin, A. P., Chernikov, O. N. & Prikazchikov, M. S. (2017). Influence of vegetable components for tribological properties of fuels for autotractor diesels. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 12-15. (In Russ.). doi: 10.12737/17445.</p>
<p>Уханов А. П., Уханов Д. А., Сидоров Е. А., Якунин А. И. Особенности работы дизеля на рыжико-минеральном топливе в режиме самостоятельного холостого хода // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 3. С. 15-19. doi: 10.12737/17446.</p> <p>Ukhanov, A. P., Ukhanov, D. A., Sidorov, E. A. & Yakunin, A. I. (2017). Features of the diesel running by camelina-mineral fuel in the mode of independent idling. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 15-19. (In Russ.). doi: 10.12737/17446.</p>
<p>Канаев М. А., Карпов О. В., Васильев С. А., Фатхутдинов М. Р. Теоретическое исследование взаимодействия ножевидного деформатора с почвой // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 3. С. 19-23. doi: 10.12737/17448.</p> <p>Kanaev, M. A., Karpov, O. V., Vasiliev, S. A. & Fathutdinov, M. R. (2017). Theoretical research of the scaffolder and soil interaction. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 19-23. (In Russ.). doi: 10.12737/17448.</p>
<p>Шаронов И. А., Курдюмов В. И., Курушин В. В., Прошкин В. Е. Обоснование параметров волнового катка // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 3. С. 24-28. doi: 10.12737/17449.</p>

<p>Sharonov, I. A., Kurdyumov, V. I., Kurushin, V. V. & Proshkin, V. E. (2017). Substantiation of the parameters of tillage rink. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 24-28. (In Russ.). doi: 10.12737/17449.</p>
<p>Ерзамаев М. П., Сазонов Д. С., Мустякимов Р. Н., Стрельцов С. В. Влияние основных параметров рабочих органов комбинированного плуга на качество ярусной обработки // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2017. № 3. С. 29-34. doi: 10.12737/17450.</p> <p>Erzamaev, M. P., Sazonov, D. S., Mustakimov, R. N. & Streltsov, S. V. (2017). Influence of plough working bodies key parameters for the quality of tiered plowing. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 29-34. (In Russ.). doi: 10.12737/17450.</p>
<p>Иншаков А. П., Курбаков И. И., Курбакова М. С. Использование динамических характеристик двигателя и турбокомпрессора для диагностирования систем газотурбинного наддува // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2017. № 3. С. 34-39. doi: 10.12737/17451.</p> <p>Inshakov, A. P., Kurbakov, I. I. & Kurbakova, M. S. (2017). Using of acceleration characteristics of the engine and the turbocharger for supercharging system diagnosing. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 34-39. (In Russ.). doi: 10.12737/17451.</p>
<p>Фомина М. В., Коновалов В. В., Терюшков В. П., Чупшев А. В. Влияние длительности смешивания и доли меньшего компонента на показатели работы мешалки лопастного смесителя с дополнительными лопатками // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2017. № 3. С. 40-45. doi: 10.12737/17452.</p> <p>Fomina, M. V., Konovalov, V. V., Teryushkov, V. P. & Chupshev, A. V. (2017). The effect of mixing duration and the proportion of smaller component for the performance of the paddle mixer running with extra blades. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 40-45. (In Russ.). doi: 10.12737/17452.</p>
<p>Крючин Н. П., Крючин А. Н. Результаты исследований влияния конструктивно-технологических параметров дисково-штифтового высевашевого аппарата на равномерность дозирования семян // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2017. № 4. С. 34-38. doi: 10.12737/18583.</p> <p>Kryuchin, N. P. & Kryuchin, A. N. (2017). Researches results of constructive and technological parameters of the disk and bayonet sowing device influence for of dispensing seeds uniformity. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 34-38. (In Russ.). doi: 10.12737/18583.</p>
<p>Уханов Д. А., Уханов А. П., Мухатаев Н. А., Перов В. А. Автоматизированная система управления работой бензинового впрыскового двигателя в режиме холостого хода // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2017. № 4. С. 39-44. doi: 10.12737/18587.</p> <p>Ukhanov, D. A., Ukhanov, A. P., Mukhatayev, N. A. & Perov, V. A. (2017). The automatic control system for operation of petrol injection engine at idle apeed mode. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 39-44. (In Russ.). doi: 10.12737/18587.</p>

<p>Быченин А. П., Володько О. С., Ерзамаев М. П., Сазонов Д. С. Влияние олеиновой кислоты на трибологические свойства топлив для автотракторных дизелей // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 4. С. 44-50. doi: 10.12737/18608.</p> <p>Bychenin, A. P., Volod'ko, O. S., Erzamaev, M. P. & Sazonov, D. S. (2017). Influence of oleic acid for autotractor diesel fuel tribological properties. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 44-50. (In Russ.). doi: 10.12737/18608.</p>
<p>Зайцев В. Ю., Коновалов В. В., Вольников М. И., Петров А. М. Определение реакций в креплениях опорного рычага колесного прицепа // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 4. С. 50-57. doi: 10.12737/18609.</p> <p>Zaitsev, V. Yu., Konovalov, V. V., Vol'nikov, M. I. & Petrov, A. M. (2017). Reactions determination of the wheel trailer mounting linkage. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 50-57. (In Russ.). doi: 10.12737/18609.</p>
<p>Фомина М. В., Чупшев А. В., Терюшков В. П., Коновалов В. В. Моделирование длительности смешения компонентов с учетом доли меньшего компонента // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2017. № 4. С. 57-61. doi: 10.12737/18612.</p> <p>Fomina, M. V., Chupshev, A. V., Teryushkov, V. P. & Konovalov, V. V. (2017). Simulation of the component mixing duration according to less component portion. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 57-61. (In Russ.). doi: 10.12737/18612.</p>
<p>2018г.</p>
<p>Курочкин А. А. Определение объемного расхода сырья в экструдере с термовакuumным эффектом // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 1. С. 3-7. doi: 10.12737/20401.</p> <p>Kurochkin, A. A. (2018). The performance of raw material volume flow determination in the extruder with thermal vacuum effect. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 3-7. (In Russ.). doi: 10.12737/20401.</p>
<p>Ерзамаев М. П., Сазонов Д. С., Нестеров Е. С., Жильцов С. Н. Влияние технологических параметров процесса ярусной обработки почвы на его энергетические затраты // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 2. С. 3-12. doi: 10.12737/21003.</p> <p>Erzamaev, M. P., Sazonov, D. S., Nesterov, E. S. & Zhi'tsov, S. N. (2018). The influence of tillage longline process parameters for energy outlay. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 2, 3-12. (In Russ.). doi: 10.12737/21003.</p>
<p>Симанин Н. А., Коновалов В. В., Родионов Ю. В. Расчет усилия гидравлического пресса для сборки соединений деталей с натягом // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 3. С. 44-49. doi: 10.12737/22348.</p> <p>Simanin, N. A., Konovalov, V. V. & Rodionov, Y. V. (2018). The calculation of hydraulic press effort to build connections of parts by tension. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 44-49. (In Russ.). doi: 10.12737/22348.</p>

<p>Коновалов В. В., Донцова М. В. Применение информационных технологий при вероятностном определении годных соединений // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 3. С. 49-56. doi: 10.12737/22349.</p> <p>Konovarov, V. V. & Dontsova, M. V. (2018). The calculation of hydraulic press effort to build connections of parts by tension. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 49-56. (In Russ.). doi: 10.12737/22349.</p>
<p>Володько О. С., Быченин А. П., Ерзамаев М. П., Уханова Ю. В. Адаптация автотракторного дизеля к работе на соево-минеральном топливе // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 4. С. 36-43. doi: 10.12737/23611.</p> <p>Volod'ko, O. S., Bychenin, A. P., Erzamaev, M. P. & Ukhanova, Yu. V. (2018). Adaptation of the automotive diesel engine to operate on soy and mineral fuel. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 36-43. (In Russ.). doi: 10.12737/23611.</p>
<p>Черников О. Н. Быченин А. П. Влияние режимов буксования колесного движителя энергетического средства МТА на физические свойства почвы // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 4. С. 44-49. doi: 10.12737/23612.</p> <p>Chernikov O. N. & Bychenin, A. P. (2018). Influence of slipping modes of the wheeled running gear of MTU power means onto physical properties of the soil. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 44-49. (In Russ.). doi: 10.12737/23612.</p>
<p>Уханов А. П., Ротанов Е. Г., Хохлов А. А. Теоретический расчет изменения кольцевого зазора плунжерных пар ТНВД в зависимости от содержания рыжикового масла в смесевом рыжико-минеральном топливе // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 4. С. 49-56. doi: 10.12737/23613.</p> <p>Ukhanov, A. P., Rotanov, E. G. & Khokhlov, A. A. (2018). Teoretical evaluation of annular clearance change in plunger pairs of HPFP (high pressure fuel pumps) depending on the amount of camelina oil in composite camelina-mineral fue. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 49-56. (In Russ.). doi: 10.12737/23613.</p>
<p>Иншаков А. П., Курбаков И. И., Курбакова М. С., Гаранин С. А. Определение загрузки автотракторного дизеля с газотурбинным наддувом по температуре отработавших газов и частоте вращения вала турбокомпрессора // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 4. С. 47-63. doi: 10.12737/23614.</p> <p>Inshakov, A. P., Kurbakov, I. I., Kurbakova, M. S. & Garanin, S. A. (2018). Determination of downloading of autotractor diesel with gas-turbine background on the temperature of worked gases and the frequency of rotation of the turbochompressor shaft. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 47-63. (In Russ.). doi: 10.12737/23614.</p>
<p>Иншаков А. П., Курбаков И. И., Курбакова М. С., Ладиков С. А. Испытательный стенд для проверки работоспособности турбокомпрессоров автотракторных двигателей // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2018. № 4. С. 63-70. doi: 10.12737/23615.</p>

<p>Inshakov, A. P., Kurbakov, I. I., Kurbakova, M. S. & Ladikov, S. A. (2018). Test bed for checking work capacity of turbochargers of autotractor engines. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 63-70. (In Russ.). doi: 10.12737/23615.</p>
<p>Петров А. М., Сыркин В. А. Теоретическое обоснование движения семян по приемному лотку экспериментальной селекционной пневматической сеялки // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2018. № 4. С. 70-76. doi: 10.12737/23616.</p> <p>Petrov, A. M. & Sirkin, V. A. (2018). Theoretical justification of the seeds movement along the reception tray of the experimental selective pneumatic seeding machine. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 70-76. (In Russ.). doi: 10.12737/23616.</p>
<p>Зайцев В. Ю., Коновалов В. В., Петрова С. С. Особенности расчета нагрузок силового элемента мобильного прицепа при поперечном уклоне // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2018. № 4. С. 76-85. doi: 10.12737/23621.</p> <p>Zaitsev, V. Yu., Konovalov, V. V. & Petrova, S. S. (2018). The characteristics of the load bearing component mobile trailer at cross slope. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 76-85. (In Russ.). doi: 10.12737/23621.</p>
<p>Федин М. А., Кухарев О. Н., Сёмов И. Н. Теоретические исследования ротора очёсывающей жатки // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2018. № 4. С. 86-92. doi: 10.12737/23622.</p> <p>Fedin, M. A., Kukharev, O. N. & Semov, I. N. (2018). Theoretical research of the rotor wheel of the reaping machine. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 86-92. (In Russ.). doi: 10.12737/23622.</p>
<p>Яшин А. В., Польшиванный Ю. В., Мишанин А. Л., Хорев П. Н. Определение мощности на привод маслоизготовителя с гибким виброприводом // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2018. № 4. С. 92-101. doi: 10.12737/23623.</p> <p>Yashin, A. V., Polyvyany, Y. V., Mishanin, A. L. & Horev, P. N. (2018). Power determination to the drive of milkchurns with the flexible vibrodrive. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 92-101. (In Russ.). doi: 10.12737/23623.</p>
<p>2019г.</p>
<p>Черников О. Н., Быченин А. П., Сазонов Д. С. Изменение структуры и твердости почвы по глубине следа трактора при различных режимах буксования колесного движителя // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 1. С. 22-27. doi: 10.12737/27829.</p> <p>Chernikov, O. N., Vychenin, A. P. & Sazonov, D. S. (2019). Soil structure and hardness change resulting from the depth of a tractor track under different wheel drive towing strength. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 22-27. (In Russ.). doi: 10.12737/27829.</p>
<p>Хольшев Н. В., Мухин В. А., Петрова С. С. Определение параметров шнеколопастного смесителя // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 1. С. 28-37. doi: 10.12737/27830.</p>

<p>Khol'shev, N. V., Mukhin, V. A. & Petrova, S. S. (2019). Determination of auger-blade mixer rational parameters. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 28-37. (In Russ.). doi: 10.12737/27830.</p>
<p>Хольшев Н. В., Мухин В. А., Петрова С. С. Влияние конструктивно-режимных и технологических параметров шнеколопастного смесителя на потребляемую им мощность // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 1. С. 38-47. doi: 10.12737/27831.</p> <p>Khol'shev, N. V., Mukhin, V. A. & Petrova, S. S. (2019). Influence of design operating and technological parameters of auger-blade mixer on power consumed by it. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 38-47. (In Russ.). doi: 10.12737/27831.</p>
<p>Васильев С. И., Машков С. В., Крючин П. В. Теоретическое обоснование автоматизации картирования поля для совершенствования способа отбора проб почвы // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 1. С. 47-55. doi: 10.12737/27832.</p> <p>Vasilyev, S. I., Mashkov, S.V. & Kruchin, P. V. (2019). Theoretical underpinning of fields mapping automation for improvement of the way of soil sampling. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 47-55. (In Russ.). doi: 10.12737/27832.</p>
<p>Симанин Н. А., Коновалов В. В., Лянденбургский В. В. Автоматизация управления оборудованием для намотки материала в рулон // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 1. С. 55-63. doi: 10.12737/27833.</p> <p>Simanin, N. A., Konovalov, V. V. & Lyandenburskiy, V. V. (2019). Automation control equipment for material winding into a roll. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 55-63. (In Russ.). doi: 10.12737/27833.</p>
<p>Фомина М. В., Чупшев А. В., Терюшков В. П., Коновалов В. В. Влияние частоты вращения мешалки и длины ее лопаток на качество смеси // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 1. С. 63-69. doi: 10.12737/27834.</p> <p>Fomina M. V., Chupshev, A. V., Teryushkov, V. P. & Konovalov, V. V. (2019). The influence of mixer rotation frequency and its blades length on the quality of the mixture. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 63-69. (In Russ.). doi: 10.12737/27834.</p>
<p>Борисова М. В., Новиков В. В., Коновалов В. В. Аналитическое описание показателей работы смесителя сыпучих материалов с винтовыми лопастями // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 1. С. 69-78. doi: 10.12737/27835.</p> <p>Borisova, M. V., Novikov, V. V. & Konovalov, V. V. (2019). Analytical description of the mixer performance for bulk materials with screw blades. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 69-78. (In Russ.). doi: 10.12737/27835.</p>
<p>Володько О. С., Быченин А. П., Черников О. Н. Определение рационального способа подогрева смесевых минерально-растительных топлив для автотракторных дизелей // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2019. № 2. С. 50-56. doi: 10.12737/article_5cdb0e94cc1c9.07641574.</p>

Volod'ko, O. S., Bychenin, A. P. & Chernikov, O. N. (2019). Determination of rational method of heating of mixed mineral and vegetable fuels for automotive diesel engines. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 50-56. (In Russ.). doi: 10.12737/article_5cdb0e94cc1c9.07641574.

Уханова Ю. В., Перова Н. А., Уханов А. П. Ультразвук: эффективность применения и технические средства // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2019. № 2. С. 57-63. doi: 10.12737/article_5cdb0d6ed3685.21192547.

Ukhanova, Yu. V., Perova, N. A. & Ukhanov, A. P. (2019). Ultrasound: advantage for application and technical means. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 57-63. (In Russ.). doi: 10.12737/article_5cdb0d6ed3685.21192547.

Иншаков А. П., Байков Д. В., Курбаков И. И., Голышев М. Е. Экспериментальное определение характеристик обкаточно-тормозного стенда для двигателей малогабаритной сельскохозяйственной техники в скоростных режимах холодной обкатки // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2019. № 2. С. 63-71. doi: 10.12737/article_5cdb0c24e6028.87827707.

Inshakov, A. P., Baikov, D. V., Kurbakov, I. I. & Golyshev, M. Ye. (2019). Experimental determination of the characteristics of the roller brake tester for running of small-based engines of agricultural equipment in cold regimes. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 63-71. (In Russ.). doi: 10.12737/article_5cdb0c24e6028.87827707.

Садов А. А., Денежко Л. В., Новопашин Л. А. Теоретическое исследование показателей работы тракторного дизеля при применении дизельного смесового топлива на основе рицинового масла // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2019. № 2. С. 71-74. doi: 10.12737/article_5cde492557ef70.84822001.

Sadov, A. A., Denezhko, L. V. & Novopashin, L. A. (2019). Theoretical study of the work of the tractor diesel in applying diesel mixture fuel based on ricinic oil. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 71-74. (In Russ.). doi: 10.12737/article_5cde492557ef70.84822001.

Кравцов А. В., Коновалов В. В., Зайцев В. Ю., Донцова М. В. Моделирование скоростного режима движения аэропродуктового потока с параллельно-последовательными участками // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2019. № 2. С. 75-83. doi: 10.12737/article_5cdb098156d56.12929222.

Kravtsov, A. V., Konovalov, V. V., Zaytsev, V. Yu. & Dontsova, M. V. (2019). The speed mode of aeroproduct flow with parallel-sequential sections. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 75-83. (In Russ.). doi: 10.12737/article_5cdb098156d56.12929222.

Курочкин А. А. Совершенствование рабочего процесса экструдера с термовакuumным эффектом // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2019. № 2. С. 84-89. doi: 10.12737/article_5cdb0837a1bc3.84520731.

Kurochkin, A. A. (2019). Improvement of extruder working process with termovacual effect. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 84-89. (In Russ.). doi: 10.12737/article_5cdb0837a1bc3.84520731.

<p>Экимов П. М., Фахрутдинов И. И., Лянденбургский В. В., Коновалов В. В. Контроль технического состояния гидроблока автоматической коробки передач // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 3. С. 41-50. doi: 10.12737/29840.</p> <p>Ekimov, P. M., Fakhrutdinov, I. I., Lyandenburskii, V. V. & Konovalov, V. V. (2019). Control of technical condition of hydraulic unit of automatic transmission. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 41-50. (In Russ.). doi: 10.12737/29840.</p>
<p>Коновалов В. И., Коновалова А. А., Коновалов В. В. Результаты экспериментального исследования зависимости энергозатрат и производительности одновальцово-декового измельчителя от параметров его конструкции // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 3. С. 50-58. doi: 10.12737/29841.</p> <p>Konovalov, V. I., Konovalova, A. A. & Konovalov, V. V. (2019). Results of experimental study of dependence between energy consumption and productivity of grain crushing machine and parameters of its design. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 50-58. (In Russ.). doi: 10.12737/29841.</p>
<p>Савельев Ю. А., Петров А. М., Ишкин П. А., Петров М. А. Обоснование формы игл ротационных рабочих органов тягово-приводного почвообрабатывающего орудия // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2019. № 4. С. 20-28. doi: 10.12737/ 33174.</p> <p>Savelyev, Yu. A., Petrov, A. M., Ishkin, P. A. & Petrov, M. A. (2019). Substantiation of needle shape of traction-driven tillage tools. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 20-28. (In Russ.). doi: 10.12737/ 33174.</p>
<p>2020 г.</p>
<p>Сазонов Д. С., Ерзамаев М. П., Жильцов С. Н., Быченин А. П. Влияние ингибиторов коррозии на эффективность защиты элементов кузова автомобиля // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. № 1. С. 29-36. doi: 10.12737/36527.</p> <p>Sazonov, D. S., Erzamaev, M. P., Zhiltsov, S. N. & Bychenin, A. P. (2020). Effect of anti-corrosion inhibitors on protection performance of auto body elements. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 29-36. (In Russ.). doi: 10.12737/36527.</p>
<p>Кравцов А. В., Коновалов В. В., Кухмазов К. З., Зайцев В. Ю. Функциональная схема посевного агрегата на основе сеялки с пневматическим высевом // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. № 1. С. 36-44. doi: 10.12737/36528.</p> <p>Kravtsov, A. V., Konovalov, V. V., Kuchmasov, K. S. & Zaitsev, V. Yu. (2020). Functional diagram of the sowing unit based on a pneumatically operated seeder. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 36-44. (In Russ.). doi: 10.12737/36528.</p>
<p>Володько О. С., Быченин А. П., Черников О. Н. Влияние давления разрядки гидроаккумулятора на процесс переключения передач в коробках передач с гидроуправлением // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2020. № 3. С. 25-31. doi: 10.12737/38765.</p>

<p>Volodko, O. S., Bychenin, A. P. & Chernikov, O. N. (2020). Pressure accumulator discharge effect on gear shift with hydraulic control box. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 25-31. (In Russ.). doi: 10.12737/38765.</p>
<p>Потапов М. А., Фролов Д. И., Курочкин А. А. Оптимизация количества отверстий в матрице одношнекового экструдера для переработки птичьего помета // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2020. № 4. С. 42-48. doi: 10.12737/39907.</p> <p>Potapov, M. A., Frolov, D. I. & Kurochkin, A. A. (2020). Optimization of holes in the matrix of a single-screw extruder for processing of poultry manure. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 42-48. (In Russ.). doi: 10.12737/39907.</p>
<p>Фудин К. П., Коновалов В. В., Терюшков В. П. К определению мощности привода барабанного смесителя // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2020. № 4. С. 48-55. doi: 10.12737/39908.</p> <p>Fudin, K. P., Konovalov, V. V. & Teryushkov, V. P. (2020). Determination of the rotary drum mixer drive power. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 4, 48-55. (In Russ.). doi: 10.12737/39908.</p>
<p>2021г.</p>
<p>Терентьев В. В., Баусов А. М., Торопов М. В. Исследование трения в магнитожидкостном уплотнении // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2021. № 1. С. 13-19. doi: 10.12737/42653.</p> <p>Terentyev, V. V., Bausov, A. M. & Toropov, M. V. (2021). Investigation of friction in magnetic fluid seal. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 13-19. (In Russ.). doi: 10.12737/42653.</p>
<p>Иншаков А. П., Магомедов Ф. М., Курбаков И. И., Курбакова М. С. Построение контрольно-регистрающей системы переходных процессов в ДВС на базе аналого-цифрового преобразователя Л-КАРД Е-14-140 и программного комплекса POWER GRAPH // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2021. № 1. С. 20-26. doi: 10.12737/42654.</p> <p>Inshakov, A. P., Magomedov, F. M., Kurbakov, I. I. & Kurbakova, M. S. (2021). Organization of control and recording system for transients in an internal combustion engine based on the L-CARD E14-140 analog-to-digital converter and the POWERGRAPH software package. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 20-26. (In Russ.). doi: 10.12737/42654.</p>
<p>Коновалов В. В., Терюшков В. П., Петрова С. С. Моделирование молочной продуктивности коров при изменении технологических процессов // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2021. № 1. С. 27-34. doi: 10.12737/42655.</p> <p>Konovalov, V. V., Teryushkov, V. P. & Petrova, S. S. (2021). Modeling milk yield of cattle breed when changing technological processes. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 1, 27-34. (In Russ.). doi: 10.12737/42655.</p>
<p>Фролов Д. И., Курочкин А. А., Потапов М. А. Экструдирование высоковлажных отходов птицеводства для получения удобрений // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2021. № 2. С. 18-24. doi: 10.12737/44166.</p>

Frolov, D. I., Kurochkin, A. A. & Potapov, M. A. (2021). Manure extrusion from high-moisture poultry waste. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 18-24. (In Russ.). doi: 10.12737/44166.

Терентьев В. В., Баусов А. М., Торопов М. В. Исследование герметизирующей способности комбинированного магнитожидкостного уплотнения подшипниковых узлов // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2021. № 2. С. 25-31. doi: 10.12737/44167.

Terentyev, V. V., Bausov, A. M. & Toropov, M. V. (2021). Study of hermetic ability of a combined ferrofluidic sealed of bearing assemblies. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 2, 25-31. (In Russ.). doi: 10.12737/44167.

Савельев Ю. А., Киров Ю. А., Ишкин П. А., Петров М. А. Оптимизация параметров дисково-игольчатых рабочих органов тягово-приводного почвообрабатывающего орудия // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2021. № 3. С. 30-38. doi: 10.12737/45050.

Savelyev, Yu. A., Kirov, Yu. A., Ishkin, P. A. & Petrov, M. A. (2021). Optimization of parameters of powered tillage tool with soil spikers. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 3, 30-38. (In Russ.). doi: 10.12737/45050.

Сыркин В. А., Машков С. В., Ишкин П. А., Васильев С. И. Оптимизация конструктивно-технологических параметров катушечно-штифтового высевающего аппарата // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2021. № 3. С. 39-46. doi: 10.12737/45055.

Syrkin, V. A., Mashkov, S. V., Ishkin, P. A. & Vasiliev, S. I. (2021). Optimization of design and process parameters of the peg-wheel feed. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 3, 39-46. (In Russ.). doi: 10.12737/45055.

Крючина Н. В., Мишанин А. Л., Машков С. В., Шуков А. В. Теоретическое обоснование конструктивных и технологических параметров питающего окна дисково-ленточного высевающего аппарата // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2021. № 3. С. 46-54. doi: 10.12737/45059.

Kryucina, N. V., Mishanin, A. L., Mashkov, S. V. & Shukov, A. V. (2021). Theoretical justification of design and process dependent parameters of a supply port of a belt feed with disks. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 3, 46-54. (In Russ.). doi: 10.12737/45059.

Машков С. В., Петров М. А., Шахов В. А., Ишкин П. А. Повышение энергоэффективности обработки почвы тягово-приводным почвообрабатывающим орудием // *Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии*. 2021. № 4. С. 37–47. doi: 10.12737/46335.

Mashkov, S. V., Petrov, M. A., Shakhov, V. A. & Ishkin, P. A. (2021). Improving energy efficiency of soil treatment using traction driven tillage implement. *Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)*, 4, 37–47. (In Russ.). doi: 10.12737/46335.

<p>Курочкин А. А., Фролов Д. И. Обоснование пневматической составляющей рабочего процесса устройства для массажа вымени нетелей // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4. С. 48–54. doi: 10.12737/46343.</p> <p>Kurochkin, A. A. & Frolov, D. I. (2021). Analysis of massage device operation on the basis of pneumatic elements for heifer udder. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 48–54. (In Russ.). doi: 10.12737/46343.</p>
<p>Киров Ю. А., Машков С. В., Кудряков Е. В., Сыркин В. А. Определение влияния частоты электромагнитного индуктора на время нагрева контура аппарата индукционного типа для вытопки воска // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2021. № 4. С. 55–61. doi: 10.12737/46344.</p> <p>Kirov, Yu. A., Mashkov, S. V., Kudryakov, E. V. & Syrkin, V. A. (2021). Determination of influence of electromagnetic inductor frequency on electric heater for fat clarifying. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 4, 55–61. (In Russ.). doi: 10.12737/46344.</p>
2022г.
<p>Курочкин А. А., Фролов Д. И. Влияние размерных характеристик матрицы экструдера на свойства получаемого экструдата // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 1. С. 28–37. doi: 10.55471/19973225_2022_7_1_28.</p> <p>Kurochkin, A. A. & Frolov, D. I. (2022). Influence of dimensional characteristics of the extruder matrix on the properties of extrudate. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 28–37. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2022_7_1_28.</p>
<p>Милюткин В. А., Иванов В. А., Попов А. В. Перспективные инновационные техника и технологии для внесения жидких азотных минеральных удобрений КАС // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 1. С. 38–47. doi: 10.55471/19973225_2022_7_1_38.</p> <p>Milutkin, V. A., Ivanov, V. A. & Popov, A. V. (2022). Advanced engineering and technology for application of liquid nitrogen chemical fertilizer carbamide-ammonia mixture based. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 1, 38–47. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2022_7_1_38.</p>
<p>Сыркин В. А., Машков С. В., Васильев С. И., Ишкин П. А. Исследование процесса дозирования семян в установке магнитной стимуляции // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 3. С. 14–20. doi: 10.55471/19973225_2022_7_3_14.</p> <p>Syrkin, V. A., Mashkov, S. V., Vasiliev, S. I. & Ishkin, P. A. (2022). Investigation of the process of dosing seeds by installation of magnetic stimulation. Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy), 3, 14–20. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2022_7_3_14.</p>
<p>Зайцев В. Ю., Фудин К. П., Коновалов В. В., Донцова М. В., Петрова С. С. Моделирование движения частицы по лопастям горизонтального ротора // Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии. 2022. № 3. С. 21–32. doi: 10.55471/19973225_2022_7_3_21.</p>

<p>Zaitsev, V. Yu., Fudin, K. P., Konovalov, V. V., Dontsova, M. V. & Petrova, S. S. (2022). Simulation of particle motion along the blades of a horizontal rotor. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 21-32. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2022_7_3_21.</p>
<p>2023г.</p>
<p>Сазонов Д. С., Ерзамаев М. П., Жильцов С. Н., Артамонов Е. И. Исследование консервационных материалов на основе растительных масел // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2023. № 2. С. 18-24. doi: 10.55471/19973225_2023_8_2_18.</p> <p>Sazonov, D. S., Erzamaev, M. P., Zhiltsov, S. N. & Artamonov, E. I. (2023). Research of conservation materials based on vegetable oils. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 2, 10-17. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2023_8_2_18.</p>
<p>Бойков В. М., Старцев С. В., Павлов А. В., Нестеров Е. С. Результаты исследований заделки пожнивных остатков зерновых культур плугами ПЛН и ПБС // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2023. № 2. С. 25-30. doi: 10.55170/19973225_2023_8_2_25.</p> <p>Boikov, V. M., Startsev, S. V., Pavlov, A. V. & Nesterov, E. S. (2023). The results of studies of the crop residues sealing of grain crops with PLN and PBS plows. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 2, 25-30. (In Russ.). doi: 10.55170/19973225_2023_8_2_25.</p>
<p>Уханов А. П., Уханов Д. А. Микропроцессорное управление электродозаторами смесителя компонентов бионефтяного топлива // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2023. № 2. С. 31-37. doi: 10.55471/19973225_2023_8_2_31.</p> <p>Ukhanov, A. P. & Ukhanov, D. A. (2023). Microprocessor control of electric dispensers of the mixer of bio-oil fuel components. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 2, 31-37. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2023_8_2_31.</p>
<p>Ерзамаев М. П., Сазонов Д. С., Артамонов Е. И., Нестеров Е. С. Исследование качества заделки верхнего слоя почвы ярусными плугами // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2023. № 3. С. 37-44. doi: 10.55471/19973225_2023_8_3_37.</p> <p>Erzamaev, M. P., Sazonov, D. S., Artamonov, E. I. & Nesterov, E. S. (2023). Investigation of the quality of embedding the topsoil with tiered plows. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 37-44. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2023_8_3_37.</p>
<p>Чуйков В. Е., Коновалов В. В., Донцова М. В., Петрова С. С. Обоснование направления совершенствования конструкций дробилок зерна // <i>Известия Самарской государственной сельскохозяйственной академии</i>. 2023. № 3. С. 45-55. doi: 10.55471/19973225_2023_8_3_45.</p> <p>Chuikov, V. E., Konovalov, V. V., Dontsova, M. V. & Petrova, S. S. (2023). Justification of the improving direction design of grain crushers. <i>Izvestiia Samarskoi gosudarstvennoi selskokhoziaistvennoi akademii (Bulletin Samara State Agricultural Academy)</i>, 3, 45-55. (In Russ.). doi: 10.55471/19973225_2023_8_3_45.</p>

