

## **СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ**

**ПЛАКСИНА АЛЕКСЕЯ МИХАЙЛОВИЧА**

**ДОКТОРА ТЕХНИЧЕСКИХ НАУК, ПРОФЕССОРА**

Составитель: Оленевич О. Ю. – главный библиотекарь Научной библиотеки  
ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ

### **Диссертации и авторефераты**

1. Плаксин, А. М. Обоснование периодичности контроля и допуска на снижение мощности двигателя при эксплуатации тракторов в сельском хозяйстве : специальность 05.20.03 "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственных машин и орудий" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Плаксин Алексей Михайлович ; Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1976. - 30 с. - На правах рукописи. - Список работ авт.: с. 30 (9 назв.). - Место защиты: Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Текст : непосредственный.
2. Плаксин, А. М. Обоснование периодичности контроля и допуска на снижение мощности двигателя при эксплуатации тракторов в сельском хозяйстве : специальность 05.20.03 "Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственных машин и орудий" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Плаксин Алексей Михайлович ; Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1975. - 208 с. - На правах рукописи. - Библиогр.: с. 167-178 (149 назв.). - Текст : непосредственный.
3. Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машинно-тракторных агрегатов на предстоящие циклы использования в растениеводстве : специальность 05.20.03 "Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники" : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук / Плаксин Алексей Михайлович ; Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 1996. - 39 с. : схемы. - На правах рукописи. - Список работ авт.: с. 29-33 (45 назв.). - Место защиты: Челябинский государственный агроинженерный университет. - Текст : непосредственный.
4. Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машинно-тракторных агрегатов на предстоящие циклы использования в растениеводстве : специальность 05.20.03 "Эксплуатация, восстановление и ремонт сельскохозяйственной техники" : диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук / Плаксин Алексей Михайлович ; Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 1996. - 468 с. : ил. - С прил. - Библиогр.: с. 359-382 (328 назв.). - Текст : непосредственный.

### **Патентные документы**

5. Авторское свидетельство 1166687 СССР, МПК А01В 63/112. Способ регулирования широкозахватных секционных почвообрабатывающих агрегатов : № 3690445/30-15 : заявл. 09.01.1984 : опубл. 15.07.1985 / Ровный И. В., Ткачук В. Н., Плаксин А. М. ; заявитель НПО "Целинсельхозмеханизация". - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/1980-/00068.pdf>.
6. Авторское свидетельство 1223851 СССР, МПК А01С 7/20. Устройство для регулирования рабочей глубины сошников сеялки : № 3746283/30-15 : заявл. 30.05.1984 : опубл.

- 15.04.1986 / А. М. Плаксин, В. Ф. Худяков ; заявитель Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/1980-/00069.pdf>.
7. Авторское свидетельство 1454271 СССР, МПК А01В 63/112. Способ регулирования широкозахватных секционных почвообрабатывающих агрегатов : № 4023588/30-15 : заявл. 04.12.1985 : опубл. 30.01.1989 / Ткачук В. Н., Ровный И. В., Виноградов В. И., Плаксин А. М., Спекторук С. А. ; заявители: Кустанайский сельскохозяйственный институт; НПО по механизации и электрификации сельского хозяйства "Целинсельхозмеханизация". - Текст : непосредственный. - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/1980-/00070.pdf>.
8. Патент № 105601 Российская Федерация, МПК В07В 1/10 (2006.01), А01D 17/10 (2006.01), А01D 33/08 (2006.01). Устройство для сортирования предметов округлой формы : № 2011101824/03 : заявл. 19.01.2011 : опубл. 20.06.2011 / Латыпов Р. М., Плаксин А. М., Чипаева Г. Б. ; патентообладатель ФГОУ ВПО ЧГАА. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2011/00101.pdf>.
9. Патент № 2426295 Российская Федерация, МПК А01С 15/04 (2006.01). Распределитель пневматической зерновой сеялки : № 2010112630/21 : заявл. 31.03.2010 : опубл. 20.08.2011 / Плаксин А. М., Пятаев М. В. ; заявитель и патентообладатель Челябинский гос. агроинж. ун-т. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2011/00100.pdf>.
10. Патент № 2592090 Российская Федерация, МПК F01M 1/00 (2006.01). Система смазки турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : № 2015120795/06 : заявл. 01.06.2015 : опубл. 20.07.2016 / Гриценко А. В., Бурцев А. Ю., Плаксин А. М. ; патентообладатель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00141.pdf>.
11. Патент № 2592091 Российская Федерация, МПК F01M 1/00 (2006.01), F02В 37/22 (2006.01). Система смазки турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : № 2014147433/06 : заявл. 25.11.2014 : опубл. 20.07.2016 / Бурцев А. Ю., Гриценко А. В., Плаксин А. М. ; патентообладатель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00142.pdf>.
12. Патент № 2592092 Российская Федерация, МПК F01M 1/08 (2006.01). Система смазки турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания : № 2015116204/06 : заявл. 28.04.2015 : опубл. 20.07.2016 / Бурцев А. Ю., Гриценко А. В., Плаксин А. М. ; патентообладатель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00143.pdf>.
13. Патент № 2602706 Российская Федерация, МПК F02N 7/00 (2006.01). Устройство для запуска двигателя внутреннего сгорания : № 2015124960/06 : заявл. 24.06.2015 : опубл. 20.11.2016 / Гриценко А. В., Бурцев А. Ю., Плаксин А. М., Ганиев И. Г., Власов Д. Б. ; патентообладатель ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00144.pdf>.
14. Патент № 85290 Российская Федерация, МПК А01В 37/00 (2006.01). Следорыхлитель : № 2008145729/22 : заявл. 19.11.2008 : опубл. 10.08.2009 / Плаксин А. М., Латыпов Р. М., Подолько П. М., Арефьев А. И., Латыпов Р. Р. ; патентообладатель ФГОУ ВПО ЧГАУ. - Текст : непосредственный. - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2009/00144.pdf>.

### Учебные издания

15. Виноградов, В. И. Инженерная служба и техническое обслуживание машин при интенсификации сельскохозяйственного производства : лекции / Виноградов В. И., Плаксин А. М. - Челябинск, 1987. - 48 с. : ил. - Текст : непосредственный.
16. Плаксин, А. М. Обеспечение безотказности машинно-тракторных агрегатов : учебное пособие для слушателей ФПК / Плаксин А. М., Ровный А. П. - Челябинск, 1988. - 64 с. : ил. - Библиогр.: с. 63. - Текст : непосредственный.

17. Плаксин, А. М. Обеспечение технико-технологической безотказности машинно-тракторных агрегатов : учебное пособие для слушателей ФПК / Плаксин А. М., Ровный И. В. ; ЧИМЭСХ. - Челябинск, 1988. - 64 с. : ил. - Библиогр.: с. 63 (15 назв.). - Текст : непосредственный.
18. Методика обучения предмету "Техническое обслуживание и ремонт машин" / А. К. Ольховацкий, В. Ф. Бессараб, В. А. Коротков [и др.] ; под общей редакцией А. К. Ольховацкого. - Челябинск, 1995. - 168 с. : ил. - (Учебники и учебные пособия для студентов высших учебных заведений). - Библиогр.: с. 160 (13 назв.). - ISBN 5-88156-052-3. - Текст : непосредственный.
19. Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве : учебное пособие / А. М. Плаксин ; ЧГАУ. - Челябинск, 1996. - 224 с. : ил. - С прил. - Библиогр.: с. 211-213 (25 назв.). - ISBN 5-88156-092-2. - Текст : непосредственный.
20. Плаксин, А. М. Проектирование процесса обеспечения работоспособности автомобилей : учебное пособие / А. М. Плаксин, И. Е. Макаров ; ЧГАУ. - Челябинск, 1997. - 38 с. - Библиогр.: 2-я с. обл. (6 назв.). - ISBN 5-88156-115-5. - Текст : непосредственный.
21. Плаксин, А. М. Сборник задач по курсу "Эксплуатация МТП" / А. М. Плаксин, И. Е. Макаров, Ю. М. Наумов ; ЧГАУ. - Челябинск, 1997. - 23 с. - Библиогр.: с. 23 (2 назв.). - ISBN 5-88156-116-3. - Текст : непосредственный.
22. Плаксин, А. М. Энергетическая оценка машинно-тракторных агрегатов и технологий в растениеводстве : учебное пособие / А. М. Плаксин ; ЧГАУ. - Челябинск, 1999. - 34 с. : ил. - Библиогр.: с. 28 (8 назв.). - ISBN 5-88156-160-0. - Текст : непосредственный.
23. Учебное пособие к курсовому и дипломному проектированию (справочный материал) / сост.: Окунев Г. А., Плаксин А. М., Дорохов А. П., Печерцев Н. А. ; ЧГАУ. - Челябинск, 2002. - 63 с. - Текст : непосредственный.
24. Комплектование тракторных агрегатов : учебное пособие / сост.: А. П. Дорохов, С. П. Маринин, Э. Г. Мухамадиев ; ред. А. М. Плаксин ; ЧГАУ. - Челябинск : ЧГАУ, 2003. - 33 с. - С прил. - Библиогр.: с. 17 (5 назв.). - Текст : непосредственный.
25. Плаксин, А. М. Энергетика мобильных агрегатов в растениеводстве : учебное пособие / А. М. Плаксин ; ЧГАУ. - Челябинск : ЧГАУ, 2005. - 204 с. - Библиогр.: с. 200-201 (35 назв.). - ISBN 5-88156-344-1. - Текст : непосредственный.
26. Учебное пособие к курсовому и дипломному проектированию (справочный материал) / Окунев Г. А., Плаксин А. М., Дорохов А. П. [и др.]. - Челябинск : ЧГАУ, 2006. - 111 с. - ISBN 5-88156-396-4. - Текст : непосредственный.
27. Плаксин, А. М. Технологический расчет производственных подразделений автотранспортного предприятия : учебное пособие / Плаксин А. М., Мухамадиев Э. Г. ; ЧГАУ. - Челябинск, 2007. - 68 с. - С прил. - Библиогр.: с. 41 (6 назв.). - ISBN 978-5-18856-442-1. - Текст : непосредственный.
28. Плаксин, А. М. Обеспечение работоспособности машин : учебное пособие / Плаксин А. М. ; ЧГАУ. - Челябинск, 2008. - 224 с. : ил. - С прил. - Библиогр.: с. 215-216 (21 назв.). - ISBN 978-5-88156-480-3. - Текст : непосредственный. - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/emtp/1.pdf>.
29. Учебное пособие к курсовому и дипломному проектированию : справочный материал / Окунев Г. А., Плаксин А. М., Дорохов А. П. [и др.] ; ЧГАУ. - Челябинск : ЧГАУ, 2009. - 114 с. : табл. - Текст : непосредственный.
30. Костюченков, Н. В. Эксплуатационные свойства мобильных агрегатов : учебное пособие / Костюченков Н. В., Плаксин А. М. ; под ред. А. М. Плаксина ; Министерство сельского хозяйства Республики Казахстан, Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина. - Астана : КАТУ им. С. Сейфуллина, 2010. - 204 с. : ил. - Библиогр.: с. 199-200 (37 назв.). - ISBN 978-601-7234-17-1. - Текст : непосредственный.
31. Сборник задач по курсу "Эксплуатация машинно-тракторного парка" : учебное пособие / сост.: А. М. Плаксин, А. П. Зырянов, П. М. Подолько [и др.] ; ЧГАА. - Челябинск : ЧГАА, 2011. - 55 с. - Библиогр.: с. 54 (4 назв.). - Текст : непосредственный.

32. Сборник тестовых заданий и инженерных задач по курсу "Эксплуатация машинно-тракторного парка" : практикум / сост.: А. П. Дорохов, А. М. Плаксин, Э. Г. Мухамадиев [и др.] ; под ред. Р. М. Латыпова. - Челябинск : ЧГАА, 2011. - 128 с. : ил. - ISBN 978-5-88156-578-7. - Текст : непосредственный.
33. Энергетика тягово-приводных машинно-тракторных агрегатов : учебное пособие / ЧГАА ; сост.: Плаксин А. М., Зырянов А. П., Пятаев М. В. - Челябинск : ЧГАА, 2012. - 48 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 46 (5 назв.). - ISBN 978-5-88156-631-9. - Текст : непосредственный.
34. Сборник задач по теории трактора, автомобиля и машиноиспользованию : учебное пособие / Костюченков Н. В., Яковенко И. Ф., Костюченкова О. Н., Плаксин А. М. ; Казахстанский государственный агротехнический университет им. С. Сейфуллина. - Астана : КАТУ им. С. Сейфуллина, 2013. - 146 с. : ил., табл. - (Учебники и учебные пособия для вузов). - С прил. - Библиогр.: с. 99 (11 назв.). - ISBN 9965-799-73-3. - Текст : непосредственный.
35. Методы и средства диагностирования автотракторных двигателей : лабораторный практикум / сост.: А. М. Плаксин, Р. М. Латыпов, Э. Г. Мухамадиев [и др.] ; ЧГАА. - Челябинск : ЧГАА, 2014. - 92 с. : ил. - Текст : непосредственный.
36. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства. Учебное пособие. В 2 частях. Часть 1 / Костюченков Н. В., Новиков А. В., Куришбаев А. К. [и др.] - Астана, 2017. - 176 с. : ил., табл.. - Библиогр.: с. 173-174 (19 назв.). - ISBN 978-601-257-070-0. - Текст : непосредственный.
37. Техническое обеспечение производства продукции растениеводства. Учебное пособие. В 2 частях. Часть 2 / Костюченков Н. В., Новиков А. В., Куришбаев А. К. [и др.] - Астана, 2017. - 312 с. : ил., табл.. - Библиогр.: с. 177-179 (19 назв.). - ISBN 978-601-257-070-0. - Текст : непосредственный.
38. Производственный потенциал сельского хозяйства: этапы развития, состояние, проблемы модернизации : учебное пособие / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, М. В. Запевалов, Н. В. Костюченков. - Челябинск : Южно-Уральский ГАУ, 2018. - 292 с. : ил., табл. - С прил. - Библиогр.: с. 275-280 (80 назв.). - ISBN 978-5-88156-798-9. - Текст : непосредственный.
39. Технология и методы диагностирования топливных насосов : учебное пособие [для обучающихся по направлению подготовки 35.03.06 «Агроинженерия»] / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. В. Старунов [и др.] ; ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ. Институт агроинженерии. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2022. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 96-98 (23 назв.). - ISBN 978-5-88156-898-6. - Текст : непосредственный. – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/tots/184.pdf>.

## Монографии

40. Система ведения сельского хозяйства зоны Урала. - Свердловск, 1976. - 498 с. - Текст : непосредственный.
41. Инженерное обеспечение качества полевых работ / Ровный И. В., Плаксин А. М., Виноградов В. И., Ткачук В. Н. - Алма-Ата : Кайнар, 1988. - 267 с. : ил. - Библиогр.: с. 264-265 (13 назв.). - ISBN 5-620-00045-1. - Текст : непосредственный.
42. Кафедра "Эксплуатация машинно-тракторного парка" (1934 - 2004) / ЧГАУ ; сост.: А. М. Плаксин, А. П. Дорохов, Г. А. Окунев, Н. Д. Сова. - Челябинск, 2004. - 80 с. - Текст : непосредственный.
43. Плаксин, А. М. Диссертация: формирование, этапы выполнения, организация защиты и оформление документов : монография / А. М. Плаксин, Т. Н. Рожкова ; под ред. Н. С. Сергеева ; ЧГАА. - Челябинск : ЧГАА, 2010. - 287 с. - С прил. - Библиогр.: с. 284-286 (57 назв.). - ISBN 978-5-88156-592-0. - Текст : непосредственный.
44. Плаксин, А. М. Основы проектирования поэтапной модернизации производственных процессов в хлопководстве : монография / А. М. Плаксин, И. Ганиев, М. Х. Ахмедов ;

- Южно-Уральский ГАУ. - Душанбе : Ирфон, 2015. - 208 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 203-206 (50 назв.). - ISBN 978-99947-59-56-9. - Текст : непосредственный.
45. Плаксин, А. М. Ресурсы растениеводства. Энергетика машинно-тракторных агрегатов : монография / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко ; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. - Челябинск : Южно-Уральский ГАУ, 2015. - 307 с. : ил., табл. - Библиогр.: с. 303-306 (40 назв.). - ISBN 978-5-88156-725-5. - Текст : непосредственный.
46. Тестовые методы диагностирования систем двигателей внутреннего сгорания автомобилей : монография / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, К. В. Глемба [и др.] ; Южно-Уральский ГАУ, Институт Агроинженерии. - Челябинск : Южно-Уральский ГАУ, 2016. - 210 с. : ил. - Библиогр.: с. 205-209 (46 назв.). - ISBN 978-5-88156-729-3. - Текст : непосредственный.
47. Совершенствование технологии и средств выполнения зерноуборочных процессов в сельском хозяйстве : монография / С. Д. Шепелёв, А. М. Плаксин, А. В. Гриценко [и др.] ; ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, Институт агроинженерии. - Челябинск : ФГБОУ ВО ЮУрГАУ, 2018. - 256 с. : ил. - Библиогр.: с. 244-254 (120 назв.). - ISBN 978-5-88156-809-2. - Текст : непосредственный.
48. Разработка технологического процесса выращивания томатов с использованием рассадных брикетов : монография / В. К. Глемба, К. В. Глемба, А. В. Гриценко [и др.] ; Южно-Уральский ГАУ, Институт агроинженерии. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - 168 с. : ил., табл. - С прил. - Библиогр.: с. 136-140 (74 назв.). - ISBN 978-5-88156-853-5. - Текст : непосредственный.

## **Рекомендации**

49. Рекомендации по системам земледелия Челябинской области : северная лесостепь / сост.: Братко М. П., Василиженко А. И., Дегтярев Е. В. [и др.]. - Челябинск, 1987. - 293 с. - С прил. - Текст : непосредственный.
50. Рекомендации по системам земледелия Челябинской области : степная зона / сост.: Братко М. П., Василиженко А. И., Дегтярев Е. В. [и др.]. - Челябинск, 1987. - 220 с. - С прил. - Текст : непосредственный.
51. Рекомендации по системам земледелия Челябинской области : южная лесостепная зона / сост.: Братко М. П., Василиженко А. И., Козаченко А. П. [и др.]. - Челябинск, 1987. - 272 с. - С прил. - Текст : непосредственный.
52. Рекомендации по системам земледелия Челябинской области : горно-лесная зона / сост.: Братко М. П., Василиженко А. И., Дегтярев Е. В. [и др.]. - Челябинск, 1987. - 254 с. - С прил. - Текст : непосредственный.
53. Организация стационарного технического обслуживания тракторов перед полевыми работами : методические рекомендации в помощь специалистам / А. М. Плаксин, Ю. П. Пометун, С. Г. Кондратьев [и др.] ; Общество "Знание" РСФСР [и др.]. - Челябинск, 1988. - 20 с. - С прил. - Текст : непосредственный.

## **Информационные листки**

54. Комплексный диагностический прибор : информационный листок / Челябинский межотраслевой территориальный центр научно-технической информации и пропаганды ; [В. И. Виноградов, П. М. Ткаченко, Л. К. Аблин [и др.]]. - Челябинск : Челябинский ЦНТИ, 1974, № 207-74 (83). - Текст : непосредственный.
55. Способ определения оптимального угла начала подачи топлива у двигателей : информационный листок / Курганский межотраслевой территориальный центр научно-технической информации и пропаганды ; [А. М. Плаксин]. - Курган : Курганский ЦНТИ, 1974, № 326-74. - Текст : непосредственный.
56. Периодический контроль и восстановление мощности тракторных двигателей : информационный листок / Курганский межотраслевой территориальный центр научно-

- технической информации и пропаганды ; [А. М. Плаксин]. - Курган : Курганский ЦНТИ, 1975, № 326-75. - Текст : непосредственный.
57. Организация технического обслуживания тракторов с применением средств диагностики : информационный листок / Курганский межотраслевой территориальный центр научно-технической информации и пропаганды ; [В. И. Виноградов, В. Д. Саклаков, А. М. Плаксин]. - Курган : Курганский ЦНТИ, 1975, № 341-75. - Текст : непосредственный.
58. Использование прибора ИМД-2М при техническом обслуживании тракторов : информационный листок / Челябинский центр научно-технической информации ; [Виноградов В. И., Саклаков В. Д., Плаксин А. М.]. - Челябинск : Челябинский ЦНТИ, 1975, № 41-75. - Текст : непосредственный.

### **Научные отчёты**

59. Комплексный проект технологического и технического обеспечения производства продукции растениеводства и животноводства хозяйства лесостепной зоны Челябинской области (на примере АО "Новомиасское") : отчет о НИР : 118-91 / ЧГАУ - Текст : непосредственный. - Челябинск, 1993. - 128 с. - С прил.. - Библиогр.: с. 124а (3 назв.).
60. Комплексный проект технологического и технического обеспечения производства продукции растениеводства и животноводства хозяйства лесостепной зоны Челябинской области (на примере совхоза "Новомиасский") : отчет о НИР : 118-91 / ЧГАУ - Текст : непосредственный. - Челябинск, 1993. - 88 с. - С прил.
61. Обеспечение дифференцированной работоспособности двигателей с помощью проведения компенсирующих регулировок при техническом обслуживании : отчет о НИР / ЧГАУ ; рук. Плаксин А. М. ; исполн.: Малашенко А. П. - Челябинск, 2002. - 12 с. - Библиогр.: с. 12. - Текст : непосредственный.

### **Учебно-методические издания**

62. Приложения к методическим указаниям по курсовому проекту по курсу ЭМТП : для студентов факультета механизации / сост.: Виноградов В. И., Замятин Г. В., Плаксин А. М. [и др.] ; ЧИМЭСХ. - Челябинск : ЧИМЭСХ, 1983. - 92 с. - Текст : непосредственный.
63. Приложения к методическим указаниям по курсовому проекту по курсу ЭМТП : для студентов, обучающихся по специальности 1509 / сост.: Виноградов В. И., Замятин Г. В., Плаксин А. М. [и др.] ; ЧИМЭСХ. - Челябинск : ЧИМЭСХ, 1986. - 79 с. - Текст : непосредственный.
64. Методические указания к курсовому и дипломному проектированию. Справочные и нормативные материалы / сост. А. М. Плаксин. - Челябинск : ЧИМЭСХ, 1991. - 50 с. - Текст : непосредственный.
65. Методические указания к курсовому проекту по теме "Обоснование состава и планирование использования машинно-тракторного парка для сельскохозяйственного предприятия" / сост.: Дорохов А. П., Окунев Г. А., Плаксин А. М. [и др.] ; ЧГАУ. - Челябинск : ЧГАУ, 2002. - 39 с. - Текст : непосредственный.
66. Методические указания к практическим занятиям по планированию технического обслуживания тракторного парка сельскохозяйственного предприятия : для студентов факультетов механизации и ТС в АПК дневной и заочной формы обучения / сост.: Дорохов А. П., Плаксин А. М., Макаров И. Е. ; ЧГАУ. - Челябинск : ЧГАУ, 2003. - 31 с. - Текст : непосредственный.
67. Методические указания к выполнению расчетного задания по теме: "Выбор типа машинно-тракторного агрегата для выполнения полевых работ" (с использованием элементов информационных технологий) / сост.: Мухамадиев Э. Г., Ларионова Г. А., Плаксина Ю. Г. ; ЧГАУ. - Челябинск, 2007. - 51 с. : ил. - С прил. - Текст : непосредственный.
68. Плаксин, А. М. Диссертация: формирование, этапы выполнения, организация защиты и оформление документов : учебно-методическое пособие / А. М. Плаксин ; сост. Т. Н.

- Рожкова ; ФГОУ ВПО ЧГАА. - Челябинск : ЧГАА, 2011. - 287 с. - С прил. - Библиогр.: с. 284-286 (57 назв.). - ISBN 978-5-88156-593-0. - Текст : непосредственный.
69. Программа производственной практики : для студентов V курса заочной формы обучения по направлению 110300-"Агроинженерия", специальность 110301-"Механизация сельского хозяйства" / сост.: П. Г. Свечников, А. М. Плаксин, Н. А. Печерцев, А. И. Калугин ; ЧГАА. - Челябинск : ЧГАА, 2011. - 18 с. - Библиогр.: с. 14 (5 назв.). - Текст : непосредственный.
70. Расчет количества мобильных звеньев по восстановлению работоспособности машинно-тракторных агрегатов : методические указания / сост.: А. М. Плаксин, В. В. Качурин ; ЧГАА. - Челябинск : ЧГАА, 2014. - 47 с. - С прил. - Библиогр.: с. 29-30 (14 назв.). - Текст : непосредственный.

## Статьи в периодических и продолжающихся изданиях

1974

71. Виноградов, В. И. Влияние снижения мощности двигателя на эксплуатационные показатели машинно-тракторного агрегата (МТА) / Виноградов В. И., Саклаков В. Д., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка и технологии сельскохозяйственного производства : труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1974. - Выпуск 93. - С. 28-33. - Библиогр.: с. 33 (6 назв.).
72. Диагностика технического состояния двигателей тракторов и комбайнов / В. Виноградов, В. Саклаков, П. Ткаченко [и др.]. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1974. - № 10. - С. 59-62.
73. Об эффективности диагностирования техники / В. Виноградов, В. Саклаков, П. Ткаченко [и др.]. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1974. - № 11. - С. 57-58.
74. Периодичность, трудоемкость и последовательность диагностических операций / В. Виноградов, П. Ткаченко, Л. Аблин [и др.]. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1974. - № 9. - С. 11-13.
75. Средства технической диагностики / В. Виноградов, Л. Аблин, П. Ткаченко [и др.]. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1974. - № 8. - С. 58-60.
76. Техническая диагностика машинно-тракторного парка / В. Виноградов, П. Ткаченко, Л. Аблин [и др.]. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1974. - № 7. - С. 56-58.

1975

77. Виноградов, В. И. Методика оптимизации режима диагностирования мощности тракторных двигателей / Виноградов В. И., Саклаков В. Д., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка : труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1975. - Выпуск 100. - С. 100-106. - Библиогр.: с. 106 (5 назв.).
78. Плаксин, А. М. Изменение мощностных показателей тракторных двигателей ЯМЗ-238НБ и Д-50Л в процессе эксплуатации / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка : труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1975. - Выпуск 100. - С. 96-99. - Библиогр.: с. 99 (5 назв.).
79. Плаксин, А. М. Методика и результаты тяговых испытаний трактора с переменной мощностью двигателя / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Исследование и совершенствование конструкций тракторов, автомобилей и их двигателей : труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1975. - Выпуск 107. - С. 107-110. - Библиогр.: с. 110 (2 назв.).

1976

80. Плаксин, А. М. Периодичность контроля и допуск на снижение мощности двигателей при эксплуатации тракторов К-700 и МТЗ-50 в условиях лесостепной зоны Урала / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка : труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1976. - Выпуск 115. - С. 91-93. - Библиогр.: с. 93 (2 назв.).

**1977**

81. Плаксин, А. М. Особенности развития и вопросы организации технического обслуживания машинно-тракторного парка в сельском хозяйстве / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы эксплуатации машинно-тракторного парка : труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1977. - Выпуск 124. - С. 39-42. - Библиогр.: с. 42 (3 назв.).

**1978**

82. Плаксин, А. М. Вопросы организации технического обслуживания машин в сельском хозяйстве / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Механизация сельскохозяйственного производства / Омский сельскохозяйственный институт им. С. М. Кирова. - Омск, 1978. - Том 177. - С. 68-70. - Библиогр.: с. 70 (3 назв.).

**1979**

83. Виноградов, В. И. Скрытый простой трактора / В. И. Виноградов, В. Д. Саклаков, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Техника в сельском хозяйстве. - 1979. - № 1. - С. 48-49.
84. Зиновьев, И. Техобслуживание тракторов: опыт и проблемы / И. Зиновьев, А. Плаксин. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1979. - № 7. - С. 54-55.

**1980**

85. Плаксин, А. М. Перспективы совершенствования технического обслуживания машин в сельском хозяйстве / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Использование и обслуживание техники в сельском хозяйстве : труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1980. - Выпуск 159. - С. 35-42. - Библиогр.: с. 42 (2 назв.).
86. Плаксин, А. М. Пути повышения сменной производительности тракторов / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Труды / Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Северного Зауралья. - Москва, 1980. - Том 37. - С. 66-71.

**1981**

87. Плаксин, А. Как повысить готовность техники / А. Плаксин. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1981. - № 1. - С. 55-56.
88. Плаксин, А. М. Периоды использования и технического обслуживания тракторов / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Совершенствование средств механизации сельского хозяйства Нечерноземной зоны : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, Калининский сельскохозяйственный институт. - Челябинск, 1981. - С. 89-94. - Библиогр.: с. 94 (4 назв.).

**1983**

89. Аблин, Л. К. Технологическая настройка зерновых сеялок при отвальной почвообработке / Аблин Л. К., Плаксин А. М., Худяков В. Ф. - Текст : непосредственный // Почвообрабатывающие машины и динамика агрегатов : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1983. - С. 98-104. - Библиогр.: с. 104 (4 назв.).



90. Виноградов, В. Инженерная служба на селе: задачи, состояние и пути совершенствования / В. Виноградов, А. Плаксин. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1983. - № 9. - С. 47-50.
91. Виноградов, В. Машинный двор хозяйства / В. Виноградов, А. Плаксин. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1983. - № 11. - С. 55-57.
92. Виноградов, В. Обслуживание тракторов при поточно-цикловом методе / В. Виноградов, А. Плаксин. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1983. - № 12. - С. 51-52.
93. Виноградов, В. Техническое обслуживание: проектирование и организация / В. Виноградов, А. Плаксин. - Текст : непосредственный // Уральские нивы. - 1983. - № 10. - С. 57-59.

#### 1984

94. Виноградов, В. И. Обоснование метода и периодичности технологической настройки почвообрабатывающих агрегатов / В. И. Виноградов, А. М. Плаксин, И. В. Ровный. - Текст : непосредственный // Совершенствование комплексной механизации целинного земледелия : сборник научных трудов / НПО "Целинсельхозмеханизация". - Алма-Ата : Издательство Восточного отделения ВАСХНИЛ, 1984. - С. 75-83. - Библиогр.: с. 83 (4 назв.).
95. Плаксин, А. М. Взаимосвязь длительности механизированных операций с их технической оснащённостью и безотказностью агрегатов / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Совершенствование методов использования и обслуживания сельскохозяйственной техники : научные труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1984. - С. 31-35. - Библиогр.: с. 35 (2 назв.).
96. Плаксин, А. М. Влияние уровня безотказности агрегатов на длительность полевых операций при различной технической оснащённости / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Проблемы эффективного использования, технического обслуживания, ремонта и хранения сельскохозяйственной техники : тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции : 13-17 ноября 1984 г. / Государственный комитет СССР по науке и технике [и др.]. - Москва : ВНИИ механизации сельского хозяйства, 1984. - Часть 1 : Использование сельскохозяйственной техники. - С. 55-57.
97. Плаксин, А. Пути совершенствования инженерной службы РАПО / А. Плаксин. - Текст : непосредственный // Сельское хозяйство России. - 1984. - № 9. - С. 11-13.
98. Худяков, В. Ф. Обоснование метода настройки сеялок СЗ-3,6 на равномерность хода сошников по глубине / В. Ф. Худяков, А. М. Плаксин, Л. К. Аблин. - Текст : непосредственный // Механизация сельскохозяйственного производства в Северном Зауралье : сборник научных трудов / Сибирское отделение Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (СО ВАСХНИЛ). - Новосибирск : РИО СО ВАСХНИЛ, 1984. - С. 105-112. - Библиогр.: с. 112 (10 назв.).

#### 1985

99. Плаксин, А. М. Гипотезы о сущности явлений, отражающих надежность машинно-тракторных агрегатов / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вопросы использования и совершенствования техники целинного земледелия : сборник научных трудов / Восточное отделение Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВО ВАСХНИЛ), НПО "Целинсельхозмеханизация". - Алма-Ата : Издательство ВО ВАСХНИЛ, 1985. - С. 78-86. - Библиогр.: с. 86 (8 назв.).
100. Плаксин, А. М. Повышение технико-технологической безотказности машинно-тракторных агрегатов (за счет совершенствования системы ТОР) / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Проблемы механизации сельскохозяйственного производства. - Москва, 1985. - Часть 2. - С. 165-166.

#### 1986

101. Игубаев, А. М. К оценке технологической способности диагностических комплексов / Игубаев А. М., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Научные труды Государственного Всесоюзного научно-исследовательского технологического института ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка / Государственный Всесоюзный научно-исследовательский технологический институт ремонта и эксплуатации машинно-тракторного парка (ГОСНИТИ). - Москва, 1986. - Том 78. - С. 100-103.
102. Плаксин, А. М. Пути повышения безотказности тракторов общего назначения / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Тезисы всесоюзного научно-технического совещания "Повышение эффективности использования машинно-тракторного парка в сельскохозяйственном производстве и обеспечение его сохранности", 10-12 июня 1986 г., г. Саратов / Саратовский институт механизации сельского хозяйства им. М. И. Калинина. - Москва, 1986. - С. 95-96.
103. Плаксин, А. М. Развитие методик обоснования и тенденций совершенствования структуры средств диагностирования МТП / А. М. Плаксин, А. М. Игубаев. - Текст : непосредственный // Комплексная механизация производственных процессов в целинном земледелии : сборник научных трудов / НПО "Целинсельхозмеханизация". - Алма-Ата : Издательство Восточного отделения ВАСХНИЛ, 1986. - С. 168-173. - Библиогр.: с. 173 (8 назв.).
104. Улучшение эксплуатационных свойств многосекционных почвообрабатывающих орудий для безотвального рыхления / И. В. Ровный, В. Н. Ткачук, В. И. Виноградов, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Комплексная механизация производственных процессов в целинном земледелии : сборник научных трудов / НПО "Целинсельхозмеханизация". - Алма-Ата : Издательство Восточного отделения ВАСХНИЛ, 1986. - С. 49-55. - Библиогр.: с. 55 (3 назв.).

#### 1987

105. Виноградов, В. И. Пути повышения эффективности использования МТП / Виноградов В. И., Плаксин А. М., Ткаченко П. М. - Текст : непосредственный // Совершенствование методов использования и обслуживания сельскохозяйственной техники : научные труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1987. - С. 13-17. - Библиогр.: с. 17 (5 назв.).
106. Игубаев, А. М. К оценке технологической способности диагностических комплексов / Игубаев А. М., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Интенсификация механизированных процессов в целинном земледелии : сборник научных трудов / Восточное отделение Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВО ВАСХНИЛ), НПО "Целинсельхозмеханизация". - Алма-Ата : Издательство ВО ВАСХНИЛ, 1987. - С. 76-81. - Библиогр.: с. 81 (3 назв.).
107. Плаксин, А. М. Повышение эффективности процесса технического обслуживания тракторов / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Совершенствование методов использования и обслуживания сельскохозяйственной техники : научные труды / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1987. - С. 31-36. - Библиогр.: с. 36 (2 назв.).
108. Ровный, И. В. Улучшение эксплуатационных свойств широкозахватных орудий / Ровный И. В., Плаксин А. М., Ткачук В. Н. - Текст : непосредственный // Интенсификация механизированных процессов в целинном земледелии : сборник научных трудов / Восточное отделение Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. В. И. Ленина (ВО ВАСХНИЛ), НПО "Целинсельхозмеханизация". - Алма-Ата : Издательство ВО ВАСХНИЛ, 1987. - С. 24-30.

#### 1988

109. Плаксин, А. М. Изменение параметров технического состояния тракторов при использовании в составе полевых агрегатов / Плаксин А. М., Пометун Ю. П. - Текст : непосредственный // Снижение динамичности работы тракторов, их систем и механизмов в

эксплуатационных условиях : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1988. - С. 74-80. - Библиогр.: с. 80 (5 назв.).

### 1989

110. Виноградов, В. И. Выбор показателей оценки качества технического обслуживания тракторов / Виноградов В. И., Плаксин А. М., Пометун Ю. П. - Текст : непосредственный // Совершенствование технологических процессов, методов использования и обслуживания техники в растениеводстве : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1989. - С. 15-19. - Библиогр.: с. 19 (15 назв.).
111. Плаксин, А. М. Обоснование целесообразного уровня безотказности тракторов, эксплуатируемых в растениеводстве / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Малостадийные и малоотходные технологии восстановления изношенных деталей : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1989 (1988). - С. 15-19. - Библиогр.: с. 19 (6 назв.).
112. Плаксин, А. М. Определение качества и своевременности проведения технических обслуживаний тракторов / Плаксин А. М., Пометун Ю. П. - Текст : непосредственный // Совершенствование технологий и методов использования техники в растениеводстве : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1989. - С. 49-57. - Библиогр.: с. 57 (8 назв.).
113. Плаксин, А. М. Техническое обслуживание энергетических средств в растениеводческих звеньях / Плаксин А. М., Харлов М. А. - Текст : непосредственный // Совершенствование технологических процессов, методов использования и обслуживания техники в растениеводстве : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1989. - С. 19-23. - Библиогр.: с. 23 (2 назв.).

### 1990

114. Плаксин, А. М. Обоснование уровня безотказности тракторов, эксплуатируемых в растениеводстве / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Инженерное обеспечение механизированных процессов в растениеводстве : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1990. - С. 62-66. - Библиогр.: с. 66 (6 назв.).
115. Харлов, М. А. Обеспечение работоспособности машин в растениеводческих подрядных коллективах / Харлов М. А., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Инженерное обеспечение механизированных процессов в растениеводстве : сборник научных трудов / Челябинский институт механизации и электрификации сельского хозяйства. - Челябинск, 1990. - С. 21-25.

### 1991

116. Зеленин, В. А. О бестормозной оценке мощности тракторов с гидромеханической трансмиссией и гидротрансформатором / В. А. Зеленин, А. М. Плаксин, С. А. Спекторук. - Текст : непосредственный // Совершенствование технологических процессов и конструкций машин в сельском хозяйстве : труды / Целиноградский сельскохозяйственный институт. - Целиноград, 1991. - С. 69-70.

### 1992

117. Плаксин, А. М. Проектирование предциклового метода технического обслуживания тракторов / Плаксин А. М., Харлов М. А. - Текст : непосредственный // Совершенствование методов использования и обслуживания техники в сельском хозяйстве : сборник

научных трудов / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 1992. - ISBN 5-88156-026-4. - С. 23-31. - Библиогр.: с. 31 (4 назв.).

### **1995**

118. Плаксин, А. М. Взаимосвязь эффективности механизированных процессов в растениеводстве и работоспособности агрегатов / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 1995. - ISBN 5-88156-056-6. - Том 13. - С. 42-50. - Библиогр.: с. 49-50 (11 назв.).

### **1996**

119. Плаксин, А. М. Изменение безотказности тракторов между техническими обслуживаниями / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 1996. - ISBN 5-88156-064-7. - Том 14. - С. 60-63. - Библиогр.: с. 62-63 (5 назв.).
120. Плаксин, А. М. Формирование закономерности изменения работоспособности машин / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 1996. - ISBN 5-88156-063-9. - Том 15. - С. 98-103. - Библиогр.: с. 103 (5 назв.).

### **1998**

121. Плаксин, А. М. Дифференцирование работоспособности и безотказности машинно-тракторных агрегатов при обслуживании / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 1998. - ISBN 5-88156-111-2. - Том 23. - С. 54-60. - Библиогр.: с. 60 (5 назв.).

### **2000**

122. Плаксин, А. М. Методика энергетической оценки машинно-тракторных агрегатов / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2000. - ISBN 5-88156-195-3. - Том 31. - С. 57-61. - Библиогр.: с. 61 (8 назв.).
123. Плаксин, А. М. Эффективность стратегий обеспечения работоспособности тракторов / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Техника в сельском хозяйстве. - 2000. - № 3. - С. 20-24. - Библиогр.: с. 24 (6 назв.).

### **2001**

124. Плаксин, А. М. Направления структурного изменения системы обслуживания машин / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2001. - ISBN 5-88156-226-7. - Том 35. - С. 10-15. - Библиогр.: с. 15 (8 назв.).
125. Плаксин, А. М. Энергетическая оценка МТА с учетом измерения их работоспособности / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Челябинскому государственному агроинженерному университету - 70 лет : тезисы докладов на XL научно-технической конференции / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2001. - ISBN 5-88156-198-8. - С. 81-82. - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2001/00001.pdf>.

### **2002**

126. Плаксин, А. М. Влияние методов устранения отказов тракторов на продолжительность полевых работ / А. М. Плаксин, Е. В. Солоницын. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск :

- Издательство ЧГАУ, 2002. - ISBN 5-88156-244-5. - Том 36. - С. 94-97. - Библиогр.: с. 97 (2 назв.).
127. Плаксин, А. М. Направления исследований в области обеспечения работоспособности машин / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Материалы ХLI научно-технической конференции / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2002. - ISBN 5-88156-229-1. - Часть 2. - С. 113-115.
128. Плаксин, А. М. Обоснование резерва агрегатов для восстановления работоспособности тракторов используемых в составе полевых МТА / А. М. Плаксин, Е. В. Солоницын. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2002. - ISBN 5-88156-248-8. - Том 37. - С. 88-92. - Библиогр.: с. 92 (8 назв.).
129. Плаксин, А. М. Энергетическая оценка технологий производства кормовых культур / А. М. Плаксин, В. С. Зыбалов, Т. Д. Волосникова. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2002. - ISBN 5-88156-248-8. - Том 37. - С. 84-87. - Библиогр.: с. 87 (5 назв.).
130. Плаксин, А. М. Энергетический анализ агрегата с тяговыми модулями / А. М. Плаксин, О. Ю. Васильева. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2002. - ISBN 5-88156-244-5. - Том 36. - С. 90-93. - Библиогр.: с. 93 (2 назв.).

### 2003

131. Дейнега, В. В. Совершенствование структуры тракторного парка Северного Казахстана / В. В. Дейнега, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Техника в сельском хозяйстве. - 2003. - № 6. - С. 28-29.
132. Плаксин, А. М. Изменение технического состояния двигателей в зависимости от наработки машин / Плаксин А. М., Малашенко А. П. - Текст : непосредственный // Материалы ХLII научно-технической конференции / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2003. - ISBN 5-88156-252-6. - Часть 2. - С. 325-328. - Библиогр.: с. 328 (6 назв.).
133. Плаксин, А. М. Проблемы реализации механизированных процессов в растениеводстве / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Материалы ХLII научно-технической конференции / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2003. - ISBN 5-88156-252-6. - Часть 2. - С. 320-324. - Библиогр.: с. 324 (4 назв.).
134. Плаксин, А. М. Техничко-технологические границы эффективности агрегатного метода ремонта тракторов / А. М. Плаксин, Е. В. Солоницын. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2003. - ISBN 5-88156-260-7. - Том 38. - С. 139-142. - Библиогр.: с. 142 (2 назв.).

### 2004

135. Дейнега, В. В. Оптимизация структуры тракторного парка / В. В. Дейнега, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Агробизнес: экономика - оборудование - технологии. - 2004. - № 3. - С. 32-33.
136. Плаксин, А. М. Кафедре "Эксплуатация МТП" 70 лет: этапы становления и развития / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Материалы ХLIII научно-технической конференции / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2004. - ISBN 5-88156-273-9. - Часть 1. - С. 317-320.
137. Плаксин, А. М. Кафедре "Эксплуатация МТП" 70 лет: этапы становления и развития / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2004. - ISBN 5-88156-296-8. - Том 42. - С. 5-12.

138. Плаксин, А. М. Состояние и стратегия машинно-технологического обеспечения сельского хозяйства / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2004. - ISBN 5-88156-296-8. - Том 42. - С. 13-18. - Библиогр.: с. 18 (3 назв.).
139. Чечерин, М. Л. Повышение эффективности использования тракторов за пределами срока амортизации / Чечерин М. Л., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Материалы XLIII научно-технической конференции / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2004. - ISBN 5-88156-273-9. - Часть 1. - С. 357-359. - Библиогр.: с. 359 (4 назв.).

#### 2005

140. Плаксин, А. М. Влияние показателей процесса использования на обеспечение работоспособности и безотказности трактора / Плаксин А. М., Чечерин М. Л. - Текст : непосредственный // Материалы XLIV международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2005. - ISBN 5-88156-319-0. - Часть 2. - С. 35-39. - Библиогр.: с. 38-39 (4 назв.).
141. Плаксин, А. М. Научные задачи в области обеспечения работоспособности и безотказности машин / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Материалы XLIV международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2005. - ISBN 5-88156-319-0. - Часть 2. - С. 39-43. - Библиогр.: с. 43 (5 назв.).

#### 2006

142. Плаксин, А. М. Влияние сцепного веса трактора на энергетические показатели агрегата / А. М. Плаксин, А. П. Зырянов. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2006. - ISBN 5-88156-373-5. - Том 47. - С. 97-100. - Библиогр.: с. 100 (2 назв.).
143. Плаксин, А. М. Определение количества резервных агрегатов при восстановлении работоспособности тракторов эксплуатирующей организацией: МТС, СХП / А. М. Плаксин, Е. В. Солоницын. - Текст : непосредственный // МТС: машинно-технологическая станция. - 2006. - № 2. - С. 38-40. - Библиогр.: с. 41 (6 назв.).

#### 2007

144. Ишимов, Г. П. Импортные скоростные комплексы на возделывании зерновых культур / Ишимов Г. П., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Материалы XLVI международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2007. - ISBN 978-5-88156-405-6. - Часть 2. - С. 12-16. - Библиогр.: с. 16 (4 назв.).
145. Плаксин, А. М. Основной критерий технического переоснащения процессов по возделыванию зерновых культур / Плаксин А. М., Ишимов Г. П. - Текст : непосредственный // Материалы XLVI международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2007. - ISBN 978-5-88156-405-6. - Часть 2. - С. 31-35. - Библиогр.: с. 35 (2 назв.).

#### 2008

146. Плаксин, А. М. Использование статистических показателей при проектировании технологической линии на уборке зерновых культур / А. М. Плаксин, С. Д. Шепелев. - Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. - 2008. - № 3. - С. 253-258. - Библиогр.: с. 258 (3 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2008/00095.pdf>.

147. Плаксин, А. М. Исследование режимов использования комбинированного почвообрабатывающего агрегата при работе на повышенных скоростях / Плаксин А. М., Мельников Д. С. - Текст : непосредственный // Проблемы инновационного и конкурентоспособного развития агроинженерной науки на современном этапе : сборник научных трудов ; материалы международной научно-практической конференции (17-18 апреля 2008 г.) / Казахский национальный аграрный университет (КазНАУ). - Алматы : КазНАУ, 2008. - ISBN 9965-720-14-2. - Часть 2. - С. 83-86. - Библиогр.: с. 86 (3 назв.).
148. Плаксин, А. М. Методика экспериментального исследования показателей МТА при дифференциации массы трактора / Плаксин А. М., Зырянов А. П. - Текст : непосредственный // Проблемы инновационного и конкурентоспособного развития агроинженерной науки на современном этапе : сборник научных трудов ; материалы международной научно-практической конференции (17-18 апреля 2008 г.) / Казахский национальный аграрный университет (КазНАУ). - Алматы : КазНАУ, 2008. - ISBN 9965-720-14-2. - Часть 2. - С. 86-90. - Библиогр.: с. 90 (4 назв.).
149. Плаксин, А. М. Оценка уровня эксплуатации зерноуборочных комплексов / Плаксин А. М., Шепелев С. Д. - Текст : непосредственный // Проблемы инновационного и конкурентоспособного развития агроинженерной науки на современном этапе : сборник научных трудов ; материалы международной научно-практической конференции (17-18 апреля 2008 г.) / Казахский национальный аграрный университет (КазНАУ). - Алматы : КазНАУ, 2008. - ISBN 9965-720-14-2. - Часть 2. - С. 90-93. - Библиогр.: с. 93 (1 назв.).
150. Плаксин, А. М. Показатели энергетической эффективности комбинированных агрегатов / Плаксин А. М., Ишимов Г. П. - Текст : непосредственный // Материалы XLVII международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству", посвященной 100-летию со дня рождения И. Е. Ульмана / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2008. - ISBN 978-5-88156-464-3. - Часть 2. - С. 40-54. - Библиогр.: с. 54 (1 назв.).
151. Плаксин, А. М. Статистическая оценка стабильности функционирования зерноуборочных процессов / А. М. Плаксин, С. Д. Шепелев. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2008. - ISBN 978-5-88156-466-7. - Том 52. - С. 81-84. - Библиогр.: с. 84 (3 назв.).
152. Плаксин, А. М. Энергетические показатели тягово-приводного агрегата / А. М. Плаксин, Р. М. Латыпов. - Текст : непосредственный // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2008. - № 7. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (3 назв.).
153. Плаксин, А. М. Энергетические показатели почвообрабатывающего агрегата фрезерного типа / Плаксин А. М., Латыпов Р. М. - Текст : непосредственный // Материалы XLVII международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству", посвященной 100-летию со дня рождения И. Е. Ульмана / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2008. - ISBN 978-5-88156-464-3. - Часть 2. - С. 55-60. - Библиогр.: с. 60 (3 назв.).
154. Плаксин, А. М. Энергетические показатели почвообрабатывающих агрегатов при различной массе трактора / А. М. Плаксин, А. П. Зырянов. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2008. - ISBN 978-5-88156-466-7. - Том 52. - С. 78-80. - Библиогр.: с. 80 (2 назв.).
155. Плаксин, А. М. Энергетические показатели тягово-приводного агрегата / А. М. Плаксин, Р. М. Латыпов. - Текст : непосредственный // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2008. - № 7. - С. 29-30. - Библиогр.: с. 30 (3 назв.).

2009

156. Плаксин, А. М. Научные проблемы механизации растениеводства: перспективы технико-технологического переоснащения / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Материалы XLVIII международной научно-технической конференции "Достижения нау-

- ки - агропромышленному производству" / Челябинский государственный агроинженерный университет. - Челябинск, 2009. - ISBN 978-5-88156-493-3. - Часть 2. - С. 49-54.
157. Плаксин, А. М. Основы расчета полезной работы машинно-тракторных агрегатов / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2009. - ISBN 978-5-88156-522-0. - Том 54. - С. 5-10. - Библиогр.: с. 10 (1 назв.).
158. Плаксин, А. М. Снижение уплотнения почвы движителями МТА изменением массы трактора / А. М. Плаксин, А. П. Зырянов, Т. П. Ишимов. - Текст : непосредственный // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2009. - № 8. - С. 22-24. - Библиогр.: с. 24 (1 назв.).
159. Плаксин, А. М. Становление и развитие учебной и методической работы кафедры ЭМТП / А. М. Плаксин, Н. А. Печерцев. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинского государственного агроинженерного университета. - Челябинск : Издательство ЧГАУ, 2009. - ISBN 978-5-88156-522-0. - Том 54. - С. 57-63. - Библиогр.: с. 63 (3 назв.).
160. Плаксин, А. М. Энергетическая оценка грядообразователя фрезерного типа / А. М. Плаксин, Р. М. Латыпов, Г. П. Ишимов. - Текст : непосредственный // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2009. - № 12. - С. 22-23. - Библиогр.: с. 23 (2 назв.).

## 2010

161. Плаксин, А. М. Затраты на приобретение сельскохозяйственных тракторов как составляющая функции оптимизации надежности / А. М. Плаксин, А. А. Гуляренко. - Текст : непосредственный // Вестник науки Казахского государственного агротехнического университета им. С. Сейфуллина. - 2010. - № 3. - С. 11-15. - Библиогр.: с. 15 (3 назв.).
162. Плаксин, А. М. Математическое моделирование движения и взаимодействия клубней картофеля на поверхности ленточного сортирующего устройства / А. М. Плаксин, Н. Р. Саврасова. - Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. - 2010. - № 12. - С. 122-127. - Библиогр.: с. 127 (3 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2010/00133.pdf>.
163. Плаксин, А. М. Определение рациональных параметров отражателя пневматической зерновой сеялки / А. М. Плаксин, М. В. Пятаев. - Текст : непосредственный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2010. - № 7 (69). - С. 74-77. - Библиогр.: с. 77 (8 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2010/00132.pdf>.
164. Плаксин, А. М. Пути повышения надежности реализации механизированных процессов в растениеводстве / Плаксин А. М., Ишимов Г. П. - Текст : непосредственный // Материалы XLIX международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск, 2010. - ISBN 978-5-88156-543-5. - Часть 1. - С. 406-415. - Библиогр.: с. 415 (2 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2010/00060.pdf>.
165. Плаксин, А. М. Сравнение показателей надежности тракторов отечественного и импортного производства в условиях рядовой эксплуатации / А. М. Плаксин, А. А. Гуляренко. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2010. - Т. 57. - С. 126-132. - Библиогр.: с. 132 (5 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2010/00134.pdf>.
166. Ресурсный потенциал земледелия и пути его эффективной реализации / А. М. Плаксин, А. П. Зырянов, М. В. Пятаев, Н. Р. Саврасова. - Текст : непосредственный // Достижения науки и техники АПК. - 2010. - № 10. - С. 54-56. - Библиогр.: с. 56 (4 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2010/00043.pdf>.

## 2011

167. Качурин, В. В. Восстановление работоспособности машинно-тракторных агрегатов мобильными звеньями / Качурин В. В., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный //



- Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2011. - Т. 58. - С. 134-136. - Библиогр.: с. 136 (6 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2011/00098.pdf>.
168. Плаксин, А. М. Ресурсный потенциал надежности реализации механизированных процессов при производстве хлопка / А. М. Плаксин, И. Г. Ганиев. - Текст : непосредственный // Вестник Таджикского технического университета/ Таджикский технический университет имени академика М. С. Осими (ТТУ). - 2011. - № 2 (14). - С. 18-22. - Библиогр.: с. 22 (5 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2011/00099.pdf>.
169. Костюченков, Н. В. Технический сервис в сельском хозяйстве : учебное пособие / Костюченков Н. В., Козак А. И., Плаксин А. М. ; под ред. А. М. Плаксина ; Казахстанский агротехнический университет им. С. Сейфуллина. - Астана : КАТУ, 2011. - 200 с. : ил., табл. - С прил. - Библиогр.: с. 150-151 (31 назв.). - ISBN 9965-799-27-X. - Текст : непосредственный.
170. Плаксин, А. М. Технический уровень машин в растениеводстве: состояние и перспективы / Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2011. - Т. 58. - С. 67-73. - Библиогр.: с. 72-73 (10 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2011/00097.pdf>.

## 2012

171. Плаксин, А. М. Взаимосвязь ресурсного потенциала земледелия с человеческим капиталом села / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2012. - Т. 62. - С. 67-74. - Библиогр.: с. 73-74 (12 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2012/00100.pdf>.
172. Плаксин, А. М. Структура и закономерности изменения основных параметров процесса восстановления работоспособности машинно-тракторных агрегатов мобильными звеньями / А. М. Плаксин, В. В. Качурин. - Текст : непосредственный // Материалы LI международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2012. - ISBN 978-5-88156-606-7. - Часть 3. - С. 46-54. - Библиогр.: с. 54 (6 назв.).
173. Плаксин, А. М. Управление уровнем безотказности с.-х. тракторов на основе оценки издержек на изготовление, обслуживание и ремонт / А. М. Плаксин, А. А. Гуляренко. - Текст : непосредственный // Тракторы и сельхозмашины. - 2012. - № 4. - С. 52-55. - Библиогр.: с. 55 (4 назв.).

## 2013

174. Гриценко, А. В. Оптимизация процесса диагностирования автотракторной техники минимизацией затрат / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 63. - С. 42-46. - Библиогр.: с. 46 (5 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00100.pdf>.
175. Гриценко, А. В. Разработка тестовых систем диагностирования мобильных энергетических средств / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин, К. А. Цыганов. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 65. - С. 9-19. - Библиогр.: с. 18-19 (17 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00106.pdf>.
176. Плаксин, А. М. Взаимосвязь конструктивного совершенствования мобильных энергетических средств с методами диагностирования их технического состояния / Плаксин А. М., Гриценко А. В. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2013. - № 10, ч. 15. - С. 3373-3377. - Библиогр.: с. 3376-3377 (7 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00109.pdf>.
177. Плаксин, А. М. Взаимосвязь параметров механизированных процессов производства хлопка / А. М. Плаксин, И. Ганиев. - Текст : непосредственный // Вестник Челябин-

- ской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 64. - С. 53-56. - Библиогр.: с. 56 (4 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00102.pdf>.
178. Плаксин, А. М. Взаимосвязь процессов использования и восстановления работоспособности машинно-тракторных агрегатов в растениеводстве / А. М. Плаксин, В. В. Качурин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 63. - С. 74-77. - Библиогр.: с. 76-77 (4 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00101.pdf>.
179. Плаксин, А. М. Закономерности изменения полезных трудозатрат мобильного звена по восстановлению работоспособности полевых агрегатов / А. М. Плаксин, В. В. Качурин. - Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. - 2013. - № 11. - С. 228-236. - Библиогр.: с. 236 (13 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00110.pdf>.
180. Плаксин, А. М. Концепция обоснования эффективности механизированных процессов при производстве хлопка-сырца / А. М. Плаксин, И. Г. Ганиев. - Текст : непосредственный // Материалы ЛП международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2013. - ISBN 978-5-88156-665-4. - Часть 3. - С. 99-103. - Библиогр.: с. 102-103 (4 назв.).
181. Плаксин, А. М. Методика обоснования параметров процесса восстановления работоспособности механизированных комплексов в растениеводстве / А. М. Плаксин, В. В. Качурин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 65. - С. 29-40. - Библиогр.: с. 39-40 (16 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00107.pdf>.
182. Плаксин, А. М. Научная школа профессоров М. П. Сергеева - В. И. Виноградова: прошлое и настоящее / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 65. - С. 5-8. - Библиогр.: с. 7-8 (18 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00105.pdf>.
183. Плаксин, А. М. Обоснование количества мобильных звеньев для восстановления работоспособности посевных комплексов / А. М. Плаксин, В. В. Качурин. - Текст : непосредственный // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. - 2013. - № 11 (109). - С. 100-106. - Библиогр.: с. 106 (10 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00099.pdf>.
184. Плаксин, А. М. Противоречие конструктивного совершенствования и практики использования зерноуборочных комбайнов / А. М. Плаксин, П. А. Кожемякин, Д. Б. Власов. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 65. - С. 41-49. - Библиогр.: с. 49 (9 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00108.pdf>.
185. Плаксин, А. М. Разработка средств и методов тестового диагностирования машин / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко. - Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. - 2013. - № 12. - С. 185-193. - Библиогр.: с. 193 (10 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00104.pdf>.
186. Плаксин, А. М. Ресурсоемкость технологических процессов посева зерновых культур / А. М. Плаксин, Д. А. Таранов. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2013. - Т. 64. - С. 57-61. - Библиогр.: с. 61 (5 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2013/00103.pdf>.
187. Плаксин, А. М. Становление и перспективы развития системы обеспечения работоспособности машин в сельском хозяйстве / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Материалы ЛП международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2013. - ISBN 978-5-88156-665-4. - Часть 3. - С. 94-99. - Библиогр.: с. 98-99 (5 назв.).

188. Взаимосвязь показателей, определяющих уровень технико-технологической оснащенности процессов в растениеводстве / А. М. Плаксин [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. - 2014. - № 12. - С. 194-199. - Библиогр.: с. 199 (9 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00108.pdf>.
189. Власов, Д. Б. Совершенствование технологий и машин для уборки зерновых культур / Д. Б. Власов, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Материалы ЛIII международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / ЧГАА. - Челябинск : Челябинская государственная агроинженерная академия, 2014. - ISBN 978-5-88156-678-4. - Часть 2. - С. 34-38. - Библиогр.: с. 38 (5 назв.).
190. Гриценко, А. В. Диагностирование масляного фильтра системы смазки ДВС / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Техника в сельском хозяйстве. - 2014. - № 1. - С. 15-17. - Библиогр.: с. 17 (5 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00029.pdf>.
191. Гриценко, А. В. Диагностирование системы питания ДВС / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Механизация и электрификация сельского хозяйства. - 2014. - № 1. - С. 24-26. - Библиогр.: с. 25-26 (6 назв.).
192. Гриценко, А. В. Метод диагностирования электромагнитных форсунок и электробензонасосов системы питания / Гриценко А. В., Плаксин А. М., Ганиев И. - Текст : непосредственный // Кишоварз = Земледелец. - 2014. - № 4. - С. 18-21. - Библиогр.: с. 20-21 (11 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00106.pdf>.
193. Гриценко, А. В. Методы и средства тестового диагностирования работоспособности основных систем двигателей внутреннего сгорания мобильных энергетических средств / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Материалы ЛIII международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2014. - ISBN 978-5-88156-678-4. - Часть 2. - С. 45-52. - Библиогр.: с. 51-52 (10 назв.).
194. Гриценко, А. В. Структурная схема оснащения автотранспортных средств внешними и встроенными СТД в зависимости от их стоимости / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2014. - Т. 68. - С. 25-30. - Библиогр.: с. 30 (13 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00093.pdf>.
195. Диагностирование датчиков холостого хода автомобилей при формировании стрессовых тестовых воздействий / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Глемба К. В. [и др.]. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 11, ч. 4. - С. 774-778. - Библиогр.: с. 778 (9 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00104.pdf>.
196. Диагностирование системы впуска автомобильных двигателей внутреннего сгорания методами тестового диагностирования / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Граков Ф. Н. [и др.]. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 8, ч. 5. - С. 1053-1057. - Библиогр.: с. 1056-1057 (9 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00100.pdf>.
197. Диагностирование системы выпуска двигателей внутреннего сгорания путем контроля сопротивления выпускного тракта / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Бисенов С. Э. [и др.]. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 8, ч. 2. - С. 322-326. - Библиогр.: с. 325-326 (10 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00099.pdf>.
198. Диагностирование электрических бензиновых насосов по комплексным выходным параметрам / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Глемба К. В. [и др.]. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 11, ч. 12. - С. 2610-2614. - Библиогр.: с. 2614 (6 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00102.pdf>.
199. Диагностирование электромагнитных форсунок по изменению качественного состава топливной смеси / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Глемба К. В. [и др.]. - Текст :

- непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 11, ч. 11. - С. 2380-2384. - Библиогр.: с. 2384 (5 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00101.pdf>.
200. Исследование процесса выбега ДВС легковых автомобилей при искусственном формировании сопротивления / Гриценко А. В., Плаксин А. М., Глемба К. В. [и др.]. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 11, ч. 4. - С. 749-753. - Библиогр.: с. 753 (10 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00103.pdf>.
201. Плаксин, А. М. Алгоритм теоретического обоснования структуры технико-технологической модернизации производства хлопка / А. М. Плаксин, И. Г. Ганиев. - Текст : непосредственный // Материалы ЛП международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2014. - ISBN 978-5-88156-678-4. - Часть 2. - С. 71-79. - Библиогр.: с. 79 (6 назв.).
202. Плаксин, А. М. Аналитическое выражение технико-технологической оснащенности растениеводства / А. М. Плаксин, И. Ганиев. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2014. - Т. 70. - С. 120-129. - Библиогр.: с. 128-129 (17 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00097.pdf>.
203. Плаксин, А. М. Закономерности изменения затрат энергии при рабочем движении зерноуборочных комбайнов на обмолоте / А. М. Плаксин, П. А. Кожемякин. - Текст : непосредственный // Материалы ЛП международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2014. - ISBN 978-5-88156-678-4. - Часть 2. - С. 80-87. - Библиогр.: с. 87 (5 назв.).
204. Плаксин, А. М. Потенциал посевных комплексов / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Сельский механизатор. - 2014. - № 11. - С. 16-17. - Библиогр.: с. 17 (4 назв.).
205. Плаксин, А. М. Показатели использования и эксплуатационной надежности посевных комбинированных агрегатов / А. М. Плаксин, В. В. Качурин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2014. - Т. 69. - С. 63-69. - Библиогр.: с. 69 (5 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00096.pdf>.
206. Плаксин, А. М. Пути повышения долговечности рабочих органов почвообрабатывающих машин / А. М. Плаксин, Е. В. Водясов. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2014. - Т. 68. - С. 60-63. - Библиогр.: с. 63 (8 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00094.pdf>.
207. Плаксин, А. М. Результаты экспериментальных исследований времени выбега ротора турбокомпрессора ТКР-11 / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. Ю. Бурцев. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2014. - Т. 70. - С. 130-135. - Библиогр.: с. 135 (14 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00098.pdf>.
208. Плаксин, А. М. Эффективность использования гусеничных тракторов в составе комбинированных посевных агрегатов / А. М. Плаксин, А. В. Плаксин. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2014. - Т. 68. - С. 64-70. - Библиогр.: с. 70 (7 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00095.pdf>.
209. Повышение надежности турбокомпрессоров автотракторной техники применением гидроаккумулятора / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. Ю. Бурцев [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. - 2014. - № 8. - С. 176-180. - Библиогр.: с. 180 (5 назв.). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00107.pdf>.
210. Продление срока службы турбокомпрессоров автотракторной техники применением гидроаккумулятора в системе смазки / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Бурцев А. Ю. [и др.]. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 6,

- ч. 4. - С. 728-732. - Библиогр.: с. 731-732 (11 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00092.pdf>.
211. Разработка методов тестового диагностирования работоспособности систем топливоподачи и смазки двигателей внутреннего сгорания / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, К. И. Лукомский, В. В. Волынкин. - Текст : непосредственный // Аграрный вестник Урала. - 2014. - № 7 (125). - С. 53-58. - Библиогр.: с. 58 (9 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00007.pdf>.
212. Результаты исследования выходных характеристик электрических насосов автомобилей при имитации сопротивления в нагнетательном топливопроводе / Гриценко А. В., Плаксин А. М., Глемба К. В. [и др.]. - Текст : непосредственный // Фундаментальные исследования. - 2014. - № 11, ч. 5. - С. 991-995. - Библиогр.: с. 995 (9 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00105.pdf>.
213. Способ и стенд для диагностирования турбокомпрессора ТКР-11 / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин, И. Ганиев [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник Таджикского технического университета/ Таджикский технический университет имени академика М. С. Осими (ТТУ). - 2014. - № 4 (28). - С. 92-98. - Библиогр.: с. 97 (8 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2014/00109.pdf>.

## 2015

214. Plaksin, A. M. Modernization of the turbocharger lubrication system of an internal combustion engine = Модернизация системы смазки турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания / Aleksey Plaksin, Alexander Gritsenko, Konstantin Glemba. - Text : direct // Procedia Engineering. - 2015. - Vol. 129. - P. 857-862. - Ref.: p. 862 (25 name). – URL: [http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/inpublic/2015\\_3.pdf](http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/inpublic/2015_3.pdf).
215. Бурцев, А. Ю. Повышение эксплуатационной надежности турбокомпрессоров дизелей тракторов / А. Ю. Бурцев, А. М. Плаксин, А. В. Гриценко. - Текст : непосредственный // Материалы LIV международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2015. - ISBN 978-5-88156-733-0. - Часть 2. - С. 27-33. - Библиогр.: с. 32 (4 назв.).
216. Бурцев, А. Ю. Повышение эксплуатационной надежности турбокомпрессоров дизелей тракторов / А. Ю. Бурцев, А. М. Плаксин, А. В. Гриценко. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2015. - Т. 72/1. - С. 23-25. - Библиогр.: с. 25 (4 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00107.pdf>.
217. Гриценко, А. В. Диагностирование системы выпуска легковых автомобилей / Гриценко А. В., Плаксин А. М., Ганиев И. - Текст : непосредственный // Кишоварз = Земледелец. - 2015. - № 1. - С. 55-57. - Библиогр.: с. 57 (10 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00110.pdf>.
218. Гриценко, А. В. Исследования выбега ротора турбокомпрессора ТКР-11 / А. В. Гриценко, А. М. Плаксин, А. Ю. Бурцев. - Текст : непосредственный // Агропродовольственная политика России. - 2015. - № 1 (13). - С. 52-55. - Библиогр.: с. 55 (10 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00106.pdf>.
219. Плаксин, А. М. Взаимосвязь натуральных и стоимостных показателей технико-технологической оснащенности процессов в растениеводстве / А. М. Плаксин, И. Ганиев, А. В. Гриценко. - Текст : непосредственный // Вестник Челябинской государственной агроинженерной академии. - 2015. - Т. 71. - С. 67-75. - Библиогр.: с. 74-75 (15 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00109.pdf>.
220. Плаксин, А. М. Методика и результаты имитационного моделирования технико-технологической модернизации хлопководства / А. М. Плаксин, И. Ганиев. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2015. - № 72/2. - С. 80-86. - Библиогр.: с. 85-86 (6 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00112.pdf>.
221. Плаксин, А. М. Модернизация системы смазки турбокомпрессора двигателя внутреннего сгорания / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Глемба К. В. - Текст : непосредственный // Пром-Инжиниринг : труды международной научно-технической конференции :

- Челябинск-Новочеркасск, 22–23 октября 2015 г. / ФГБОУ ВПО "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет). - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2015. - ISBN 978-5-696-04732-4. - С. 25-29. - Библиогр.: с. 27-28 (25 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00115.pdf>.
222. Плаксин, А. М. Расчет технико-технологической оснащенности растениеводства / А. М. Плаксин, И. Ганиев. - Текст : непосредственный // Сельский механизатор. - 2015. - № 4. - С. 14-15. - Библиогр.: с. 15 (4 назв.).
223. Плаксин, А. М. Система смазки турбокомпрессора с электронным управлением / А. М. Плаксин, А. Ю. Бурцев, А. В. Гриценко. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2015. - Т. 73. - С. 90-98. - Библиогр.: с. 97-98 (20 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00113.pdf>.
224. Плаксин, А. М. Технологии и средства формирования дифференцированной мощности хлебного валька / А. М. Плаксин, П. А. Кожемякин. - Текст : непосредственный // Материалы LIV международной научно-технической конференции "Достижения науки - агропромышленному производству" / Челябинская государственная агроинженерная академия. - Челябинск : ЧГАА, 2015. - ISBN 978-5-88156-733-0. - Часть 2. - С. 73-80. - Библиогр.: с. 79-80 (8 назв.).
225. Плаксин, А. М. Технологии и средства формирования дифференцированной мощности хлебного валька / А. М. Плаксин, П. А. Кожемякин. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2015. - Т. 72/1. - С. 40-44. - Библиогр.: с. 44 (8 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00108.pdf>.
226. Плаксин, А. М. Энергоэффективность и полезная работа комбинированных посевных агрегатов / А. М. Плаксин, В. А. Забелина, А. В. Плаксин. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2015. - Т. 73. - С. 99-103. - Библиогр.: с. 103 (5 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00114.pdf>.
227. Система смазки турбокомпрессора с электронным управлением / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, И. Г. Ганиев [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник Таджикского технического университета/ Таджикский технический университет имени академика М. С. Осими (ТТУ). - 2015. - № 2 (30). - С. 58-62. - Библиогр.: с. 61-62 (6 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00105.pdf>.
228. Способ обеспечения работоспособности турбокомпрессора дизелей применением автономного смазочно-тормозного устройства / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. Ю. Бурцев, К. В. Глемба. - Текст : непосредственный // Вестник КрасГАУ. - 2015. - № 6. - С. 89-93. - Библиогр.: с. 93 (5 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2015/00111.pdf>.

## 2016

229. Plaksin, A. Experimental Studies of Cylinder Group State During Motoring = Экспериментальные исследования состояния цилиндропоршневой группы во время движения / A. Plaksin, A. Gritsenko, K. Glemba. - Text : direct // Procedia Engineering. - 2016. - Vol. 150 [2nd International Conference on Industrial Engineering (ICIE-2016) = 2-я Международная конференция по промышленному инжинирингу (ICIE-2016) : 19-20 мая 2016 г., г. Челябинск]. - P. 1188–1191. - Ref.: p. 1191 (18 name). – URL: [http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/inpublic/2016\\_5.pdf](http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/inpublic/2016_5.pdf).
230. Гриценко, А. В. Комплексное диагностирование электрического бензонасоса системы топливоподачи / Гриценко А. В., Власов Д. Б., Плаксин А. М. - Текст : непосредственный // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. - 2016. - Т. 4, № 5, ч. 4 (25-4) [сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции "Проблемы эксплуатации автомобильного транспорта и пути их решения на основе современных информационно-коммуникационных и энергосберегающих технологий" (14-15 ноября 2016 г., г. Воронеж)]. - С. 239-243. - Библиогр.: с. 242-243 (13 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00149.pdf>.

231. Запевалов, М. В. Обоснование параметров бункера дозатора птичьего помета / М. В. Запевалов, А. М. Плаксин, С. М. Запевалов. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2016. - Т. 23, № 3. - С. 592-596. - Библиогр.: с. 595-596 (17 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00146.pdf>.
232. Исследование явления помпажа и процесса смазки ротора турбокомпрессора при его искусственном торможении / А. Ю. Бурцев, А. В. Гриценко, А. М. Плаксин, И. Ганиев. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2016. - Т. 23, № 4. - С. 820-827. - Библиогр.: с. 825-827 (27 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00147.pdf>.
233. Методика расчета, основные направления повышения технической готовности агрегатов в растениеводстве / А. М. Плаксин, В. В. Качурин, Д. Б. Власов, Ю. М. А. Недоудин. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2016. - Т. 23, № 2. - С. 408-416. - Библиогр.: с. 415-416 (13 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00145.pdf>.
234. Плаксин, А. М. Неразрывность потока птичьего помета при его дозировании / А. М. Плаксин, С. М. Запевалов. - Текст : непосредственный // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. - 2016. - № 1 (57). - С. 45-47. - Библиогр.: с. 47 (4 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00059.pdf>.
235. Плаксин, А. М. Обеспечение безотказности подшипников ротора турбокомпрессора / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Бурцев А. Ю. - Текст : непосредственный // Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. - 2016. - Т. 4, № 5, ч. 4 (25-4) [сборник научных трудов по материалам международной заочной научно-практической конференции "Проблемы эксплуатации автомобильного транспорта и пути их решения на основе современных информационно-коммуникационных и энерго-сберегающих технологий" (14-15 ноября 2016 г., г. Воронеж)]. - С. 95-100. - Библиогр.: с. 99-100 (19 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00148.pdf>.
236. Плаксин, А. М. Экспериментальные исследования технического состояния цилиндропоршневой группы в режиме прокрутки двигателя стартером / Плаксин А. М., Гриценко А. В., Глемба К. В. - Текст : непосредственный // Пром-Инжиниринг : труды II международной научно-технической конференции (Челябинск - Новочеркасск - Волгоград - Астана, 19–20 мая 2016 года) / ФГБОУ ВПО "Южно-Уральский государственный университет" (национальный исследовательский университет). - Челябинск : Издательский центр ЮУрГУ, 2016. - ISBN 978-5-696-04834-5. - 111-113. - Библиогр.: с. 112-113 (18 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00150.pdf>.
237. Шепелёв, С. Д. Влияние срока службы и сезонной наработки на показатели эксплуатационной надежности зерноуборочных комбайнов / С. Д. Шепелёв, А. М. Плаксин, Ю. Б. Черкасов. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2016. - Т. 75, № 1. - С. 122-126. - Библиогр.: с. 125-126 (12 назв.). - (Технические науки). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2016/00151.pdf>.

## 2018

238. Игнатъев, А. Г. Исследование помпажных явлений во впускном тракте дизелей / А. Г. Игнатъев, А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы агроинженерных наук: теория и практика : материалы национальной научной конференции Института агроинженерии (Челябинск, 2018) / Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2018. - ISBN 978-5-88156-805-4. - С. 24-29. - Библиогр.: с. 27-28 (20 назв.).
239. Разработка стенда для испытания турбокомпрессоров в условиях отрицательных температур Сибири и Урала / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. Ю. Бурцев, А. А. Горбачев. - Текст : непосредственный // Инновации в технологиях и образовании : сборник статей участников XI Международной научно-практической конференции "Инновации в технологиях и образовании" : 27-28 апреля 2018 г. / Фил. КузГТУ в г. Белово [и др.]. - Белово ; Велико Тырново (Болгария) : Изд-во фил. КузГТУ в г. Белово ; Изд-во ун-та "Св. Кирилла и Св. Мефодия", 2018. - ISBN 978-5-906969-95-8. - Часть 1. - С. 111-123. -

2019

240. Plaksin, A. M. Method and Means for Shutting Off Individual Cyclic Feeds of ICE and Their Use for Measuring ICE Speed and Load Characteristics = Способ и средства отключения отдельных циклических подач ДВС и их использование для измерения скоростных и нагрузочных характеристик двигателя / А. М. Plaksin, Z. V. Almetova, A. E. Popov. - Text : direct // Proceedings of the 4th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2018) (May 15–18, 2018 in Moscow) = Материалы 4-й Международной конференции по промышленному машиностроению (ICIE 2018). - [S. 1.] : Springer Nature Switzerland AG, 2019. - ISBN 978-3-319-95629-9. - P. 2175-2183. - Ref.: p. 2183 (22 name).
241. Исследование эксплуатационных параметров электрических бензиновых насосов с разной степенью износа / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, К. В. Глемба [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. - 2019. - № 2 (42). - С. 12-25. - Библиогр.: с. 21-23 (31 назв.). - (Механика машин и роботов). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2019/00015.pdf>.
242. Плаксин, А. М. Аграрное производство возродят наши выпускники / А. М. Плаксин, Р. М. Латыпов. - Текст : непосредственный // Сельский механизатор. - 2019. - № 9. - С. 2-3, 2-я с. обл.
243. Плаксин, А. М. Обоснование и расчет коэффициента готовности реализации технологических процессов в растениеводстве / А. М. Плаксин, А. С. Колбин. - Текст : непосредственный // Современные тенденции технологического развития АПК : материалы международной научно-практической конференции Института агроинженерии, посвященной 85-летию кафедры "Эксплуатация машинно-тракторного парка им. профессора М. П. Сергеева" (Челябинск, 2019) / Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. - ISBN 978-5-88156-822-1. - С. 103-109. - Библиогр.: с. 108-109 (7 назв.).
244. Поэтапное исследование процесса подачи топлива / Д. Б. Власов, Н. Машрабов, А. М. Плаксин [и др.]. - Текст : непосредственный // Сервис технических систем – агропромышленному комплексу России : материалы Международной научно-практической конференции Института агроинженерии (Челябинск, 2019) / Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2019. - ISBN 978-5-88156-823-8. - С. 48-55. - Библиогр.: с. 51-54 (34 назв.). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2019/00016.pdf>.
245. Поэтапное моделирование процесса подачи топлива электрических насосов роликового объемного типа / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, К. В. Глемба [и др.]. - Текст : непосредственный // Вестник Уральского государственного университета путей сообщения. - 2019. - № 2 (42). - С. 44-55. - Библиогр.: с. 51-53 (26 назв.). - (Управление в технических системах).
246. Тестовое диагностирование электрических топливных насосов двигателей / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, К. В. Глемба, Д. Б. Власов. - Текст : непосредственный // Сельский механизатор. - 2019. - № 9. - С. 36-37, 40. - Библиогр.: с. 40 (10 назв.).
247. Технологии диагностирования электрических бензиновых насосов / Д. Б. Власов, Н. Машрабов, А. М. Плаксин [и др.]. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2019. - Т. 26, № 1. - С. 51-55. - Библиогр.: с. 53-55 (34 назв.). - (Технические науки). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2019/00087.pdf>.

2020

248. Глемба, К. В. Взаимосвязь критерия риска травмирования персонала на предприятиях АПК и показателей транспортно-технологической системы / К. В. Глемба, А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2020. - Т. 27, № 2.



- С. 294-302. - Библиогр.: с. 301-302 (23 назв.). - (Технические науки). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2020/00057.pdf>.
249. Исследование показателей системы "оператор-машина-среда" в технологическом процессе / К. В. Глемба, А. В. Гриценко, Ю. И. Аверьянов, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2020. - Т. 27, № 1. - С. 95-104. - Библиогр.: с. 103-104 (22 назв.). - (Технические науки). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2020/00056.pdf>.
250. Исследование помпажа путем совершенствования конструкции стенда для испытания сельскохозяйственных турбокомпрессоров / Т. И. Исинтаев, Б. К. Калиев, А. М. Плаксин [и др.]. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2020. - Т. 27, № 4. - С. 642-648. - Библиогр.: с. 647-648 (13 назв.). - (Технические науки). – URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2020/00058.pdf>.
251. Общая методика диагностирования электрического топливного насоса и результаты экспериментальных исследований / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, К. В. Глемба, Д. Б. Власов. - Текст : непосредственный // Современные тенденции технологического развития агропромышленного комплекса : материалы Международной научно-практической конференции Института агроинженерии (Челябинск, 2020) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - ISBN 978-5-88156-862-7. - С. 305-314. - Библиогр.: с. 311-314 (28 назв.).
252. Плаксин, А. М. Демографические проблемы сельских поселений: причины, содержание, последствия / А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы гуманитарных, экономических и естественных наук: теория и практика : материалы национальной научной конференции Института агроинженерии (Челябинск, 2020) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - ISBN 978-5-88156-842-9. - С. 22-31. - Библиогр.: с. 31 (11 назв.).
253. Плаксин, А. М. Надежность реализации технологических процессов в растениеводстве комбинированными агрегатами / А. М. Плаксин, А. С. Колбин. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы агроинженерных и агрономических наук : материалы национальной научной конференции Института агроинженерии, Института агроэкологии (Челябинск, Миасское, 2020) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - ISBN 978-5-88156-840-5. - С. 130-138. - Библиогр.: с. 137 (8 назв.).
254. Разработка стационарного стенда для исследования турбокомпрессоров / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, А. А. Горбачев [и др.]. - Текст : непосредственный // Современные тенденции технологического развития агропромышленного комплекса : материалы Международной научно-практической конференции Института агроинженерии (Челябинск, 2020) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2020. - ISBN 978-5-88156-862-7. - С. 101-107. - Библиогр.: с. 104-107 (26 назв.).

## 2021

255. Глемба, К. В. Концепция повышения эффективности транспортно-технологической системы в сельском хозяйстве / К. В. Глемба, А. В. Гриценко, А. М. Плаксин. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы агроинженерных и агрономических наук : материалы Национальной (Всероссийской) научной конференции Института агроинженерии, Института агроэкологии (Челябинск, Миасское, 2021) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021. - ISBN 978-5-88156-868-9. - С. 54-60. - Библиогр.: с. 58-59 (13 назв.).
256. Комплексное исследование турбокомпрессоров современных автомобилей / А. Ю. Бурцев, А. А. Горбачев, А. М. Плаксин, А. В. Гриценко. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы агроинженерных и агрономических наук : материалы Националь-

- ной (Всероссийской) научной конференции Института агроинженерии, Института агроэкологии (Челябинск, Миасское, 2021) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021. - ISBN 978-5-88156-868-9. - С. 37-44. - Библиогр.: с. 41-43 (24 назв.).
257. Плаксин, А. М. Интенсивность потребления и структура энергозатрат при использовании комбинированных посевных агрегатов / А. М. Плаксин, М. В. Пятаев. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы агроинженерных и агрономических наук : материалы Национальной (Всероссийской) научной конференции Института агроинженерии, Института агроэкологии (Челябинск, Миасское, 2021) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021. - ISBN 978-5-88156-868-9. - С. 93-102. - Библиогр.: с. 101 (8 назв.).
258. Разработка стенда для диагностирования турбокомпрессоров / С. С. Стругов, А. А. Горбачев, А. М. Плаксин, А. В. Гриценко. - Текст : непосредственный // Актуальные вопросы агроинженерных и агрономических наук : материалы Национальной (Всероссийской) научной конференции Института агроинженерии, Института агроэкологии (Челябинск, Миасское, 2021) / ФГБОУ ВО Южно-Уральский государственный аграрный университет. - Челябинск : ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, 2021. - ISBN 978-5-88156-868-9. - С. 137-144. - Библиогр.: с. 141-143 (24 назв.).

## 2022

259. Theoretical and Experimental Studies of the Tractive Resistance of the Sowing Complex for the NO-TILL Technology = Теоретические и экспериментальные исследования тягового сопротивления посевного комплекса для технологии No-till / S. D. Shepelev, A. M. Plaksin, I. P. Troyanovskaya [et al.]. - Text : direct // Proceedings of the 8th International Conference on Industrial Engineering (ICIE 2022) = Материалы 8-й Международной конференции по промышленному инжинирингу (ICIE 2022) (16-20 мая 2022, Сочи). - [S. 1.] : Springer Nature Switzerland AG, 2022. - ISBN 978-3-031-14124-9. - P. 341-350. - Ref. 23 name.
260. Плаксин, А. М. Взаимосвязь производительности комбинированных посевных агрегатов с показателями их безотказности и ремонтпригодности / А. М. Плаксин, А. В. Гриценко, Д. Б. Власов. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2022. - Т. 29, № 2. - С. 171-179. - Библиогр.: с. 178-179 (11 назв.). - (Технические науки). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2023/00024.pdf>.
261. Результаты расчетно-экспериментального метода установления показателей использования и надежности агрегатов в растениеводстве / А. М. Плаксин, С. Д. Шепелёв, Д. Б. Власов, Е. Н. Кравченко. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2022. - Т. 29, № 1. - С. 54-61. - Библиогр.: с. 61 (8 назв.). - (Технические науки). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2023/00017.pdf>.
262. Способ повышения качества ремонта валов турбокомпрессоров электроконтактным напеканием / С. А. Барышников, А. М. Плаксин, А. В. Гриценко [и др.]. - Текст : непосредственный // АПК России. - 2022. - Т. 29, № 2. - С. 163-170. - Библиогр.: с. 169-170 (14 назв.). - (Технические науки). - URL: <http://nb.sursau.ru:8080/localdocs/sursau/2023/00023.pdf>.

## О Плаксине А. М.

263. Плаксин Алексей Михайлович // Факультет механизации сельского хозяйства. - Челябинск, 2000. - ISBN 5-88156-193-7. - С. 9.
264. Плаксин Алексей Михайлович. - Текст : непосредственный // Челябинск : энциклопедия. - Челябинск : «Каменный пояс», 2001. - ISBN 5-88771-026-8. - С. 650.
265. Плаксин Алексей Михайлович // Лучшие люди России : энциклопедия. - Москва : Издательство СПЕЦ-АДРЕС, 2008. - ISBN 5-902415-34-9. - Вып. 10 [т. 2]. - С. 361.

266. Плаксин Алексей Михайлович. – Текст : непосредственный // Челябинская область : энциклопедия. – Челябинск : «Каменный пояс», 2008. – ISBN 978-5-88771-080-8. – Том 5. – С. 198.
267. Плаксин Алексей Михайлович. – Текст : непосредственный // Кафедра «Эксплуатация машинно-тракторного парка» (1934-2004). – Челябинск, 2004. – ISBN 5-88156-294-1. – С. 35-36.
268. Гордость вуза: Плаксин А. М. – Текст : электронный // Южно-Уральский государственный аграрный университет : [сайт]. – URL: <https://юурагу.рф/about/news/10780/?ysclid=lx4l2nhro5838605051>. – Дата публикации: 10.06.2020.
269. Плаксин Алексей Михайлович. – Текст : электронный // Челябинская область : [сайт]. – URL: [http://chel-portal.ru/enc/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BD\\_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B9\\_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87](http://chel-portal.ru/enc/%D0%9F%D0%BB%D0%B0%D0%BA%D1%81%D0%B8%D0%BD_%D0%90%D0%BB%D0%B5%D0%BA%D1%81%D0%B5%D0%B9_%D0%9C%D0%B8%D1%85%D0%B0%D0%B9%D0%BB%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%87) (дата обращения: 07.06.2024).
270. Плаксин Алексей Михайлович. – Текст : электронный // Энциклопедия ИЗВЕСТНЫЕ УЧЕНЫЕ : [сайт]. – URL: . – <https://famous-scientists.ru/anketa/plaksin-aleksej-mihajlovich-10073?ysclid=lx4l2oxygr443878781> (дата обращения: 07.06.2024).