



ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова»

ОТДЕЛ ПОДГОТОВКИ НАУЧНО-ПЕДАГОГИЧЕСКИХ КАДРОВ

ЛИЧНАЯ КАРТОЧКА НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ АСПИРАНТОВ

Ф.И.О.: Александров Валентин Александрович

Ученая степень: доктор технических наук

Ученое звание: профессор

Институт: технологических машин и транспорта леса

Кафедра: Проектирования лесных машин

Должность: зав. кафедрой

Эл. почта: 2944218@mail.ru

Раб. телефон: (812)670-93-63

Направление подготовки аспирантов: 35.06.04 Технологии, средства механизации и энергетическое оборудование в сельском, лесном и рыбном хозяйстве

Профиль (направленность) аспирантов: 05.21.01 Технология и машины лесозаготовок и лесного хозяйства

Примеры тем для аспирантов:

Динамика лесосечных машин с манипуляторами.

Вибронагруженность операторов лесосечных машин.

Подготовка аспирантов по ФГОС (начиная с приёма 2014 г.):

| № | Ф.И.О. | Приём | Выпуск | Защита |
|----|-----------|---------|---------|---------|
| 1. | Ву Хоа Ки | 2014 г. | 2017 г. | 2017 г. |
| 2. | | | | |

Научные и учебно-методические публикации с 2015 г.:

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работы | Выходные данные | Объем в п.л. или с. | Соавторы |
|-------------------|--|--------------|--|---------------------|---------------------|
| а) научные работы | | | | | |
| 1 | Вибронагруженность операторов ВПМ в процессе «вывешивания» ходовой системы | Печ | СПб.: Изв. СПб ГЛТУ №210, 2015.С.68-75 | 0,75 | А.В.Александров |
| 2 | Вибронагруженность операторов ВПМ в режиме подъема дерева стрелой | Печ | СПб.: Изв. СПб ГЛТУ №211, 2015.С. | 0,5 | Л.Н. Лузанова, А.В. |

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работ ы | Выходные данные | Объем в п.л. или с. | Соавторы |
|----------|--|---------------------|--|------------------------|---|
| 3 | К вопросу нагруженности гусеничного трелевочного трактора в режиме разгона | Печ | СПб.: Изв. СПб ГЛТУ №212, 2015.С.85-93 | 0,5 | ВУ ХОА КИ |
| 4 | К вопросу вибронгруженности оператора валочно-трелевочной машины в процессе разгрузки пачки деревьев | Печ | СПб.: Изв. СПб ГЛТУ №214, 2016.С.147-154 | 0,75 | Г.Ш.Гасымов, А.В. Александров |
| 5 | Вибронгруженность машиниста трелевочного трактора в режиме разгона | Печ | СПб.: Изв. СПб ГЛТУ №213, 2015.С.130-137 | 0,6 | ВУ ХОА КИ |
| 6 | Вибронгруженность оператора ВПМ в режимах перемещения дерева поворотом ЗСУ | Печ | СПб.: Изв. СПб ГЛТУ №215, 2016.С.103-109 | 0,7 | Г.Ш.Гасымов, В.А. Александров |
| 7 | Нагруженность силовой установки ВТМ при перенесении дерева поворотом в горизонтальной плоскости | Печ | Ухта: Журнал «Современные наукоемкие технологии» №4, 2016, с.290-295 | 0,6 | Н.Р. Шоль, Д.С. Шакирзянов, Е.А. Будевич |
| 8 | Нагруженность силовой установки бесчokerного трактора в процессе подъема дерева стрелой | Печ | Ухта: Журнал «Современные наукоемкие технологии» №4, 2016, с.215-220 | 0,7 | Н.Р. Шоль, Д.С. Шакирзянов, Д.Н. Снопok |
| 9 | Нагруженность ВПМ в режиме торможения при подъеме дерева стрелой | Печ | Ухта: Журнал «Современные наукоемкие технологии» №2, 2016, с.205-210 | 0,4 | Н.Р.Шоль, Р.С. Тимохов, Г.Ш. Гасымов |
| 10 | Нагруженность силовой установки ВПМ в режиме аварийного торможения манипулятора | Печ | Ухта: Журнал «Современные наукоемкие технологии» №2, 2016, с.265-269 | 0,5 | Н.Р.Шоль, Р.С. Тимохов, О.М. Тимохова |
| 11 | Вибронгруженность операторов ВПМ при разборе завалов леса после ветровалов. Монография | Печ | СПб.: СПб ГЛТУ, 2016. -140с. | 8,75 | Н.Б. Бучникова |
| 12 | Вибронгруженность машиниста трелевочного трактора в режиме разгона | Печ | СПб.:СПб ГЛТУ «Известия» №215, 2016, с.110-119 | 0,6 | ВУ ХОА КИ |

| № п/п | Наименование работы, ее вид | Форма работ ы | Выходные данные | Объем в п.л. или с. | Соавторы |
|-------|--|---------------|--|---------------------|----------------------------|
| 13 | Вибронагруженность оператора ВПМ в процессе расчистки основания дерева от снега поворотом платформы | Печ | СПб.:СПб ГЛТУ «Известия» №216, 2016, с.103-111 | 0,5 | СПб.: СПб ГЛТУ, 2016.-140с |
| 14 | Вибронагруженность оператора ВПМ в процессе выведения из древостоя срезанного дерева стрелой | Печ | СПб.: СПб ГЛТУ «Известия» №217,2016, с.71-80 | 0,7 | А.В. Александров |
| 15 | Вибронагруженность операторов валочно-пакетирующих машин при разборе завалов леса после ветровалов. Монография. | Печ | СПб.: СПб ГЛТУ, 2016.-140с. | 8,75 | Н.Б. Бучникова |
| 16 | Вибронагруженность операторов валочно-пакетирующих машин. Монография. | Печ | СПб.: СПб ГЛТУ, 2017.-317с. | 20,0 | А.В. Александров |
| 17 | Моделирование технологических процессов лесных машин. Учебник с грифом Минобразования | Печ. | СПб.: Изд. «Лань», 2016. 368с. | 19,32 | Александров А.В. |
| 18 | Вибронагруженность оператора валочно-трелевочной машины машины в прцессе наведения захватно-срезающего устройства на дерево. | | СПб.: СПб ГЛТУ «Известия» №223,2018, с.165-173 | | Д.Ю. Гомон |

Апробация результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях с 2015 г.:

1. Союз машиностроителей России. К вопросу возрождения лесного машиностроения. Москва, 2014 г.
2. Научно-технические конференции Санкт-Петербургского государственного лесотехнического университета (2015, 2016 и 2017 гг.)
3. Научно-технические конференции Ухтинского государственного технического университета (2015, 2016 гг.).
4. Леса России, 2018.

Осуществление самостоятельной научно-исследовательской деятельности по направлению (профилю) подготовки аспирантов с 2015 г.:

Вибронагруженность операторов валочно-трелевочных машин