

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БРАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

УПРАВЛЕНИЕ АСПИРАНТУРЫ И ДОКТОРАНТУРЫ

| | |
|---|--|
| Направление подготовки | 15.06.01 – Машиностроение <small>код, наименование</small> |
| Направленность (профиль) специальности научных работников | 05.02.07 – Технология и оборудование механической физико-технической обработки <small>наименование программы</small> |
| Год поступления | 2015 |
| Форма обучения | очная <small>Очная/заочная</small> |

Селин Николай Викторович



Братск 2015 г.

Селин Николай Викторович
 родился 10 сентября 1987 года, г.Братск, Иркутская обл.

ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ОПЫТ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

| <i>Год окончания вуза</i> | <i>Название образовательной организации</i> | <i>Квалификация / степень (специальность)</i> |
|---------------------------|--|---|
| 2010 | ГОУ ВПО «Братский государственный университет» | Инженер «Технология машиностроения» |
| 2015 | ФГБОУ ВПО «Братский государственный университет» | Магистр «Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств» |

УЧЕБНАЯ РАБОТА

1. Успеваемость

| <i>1 курс</i> | <i>2 курс</i> | <i>3 курс</i> | <i>4 курс</i> | <i>5 курс</i> |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | | | |

2. Письменные работы, выполненные в аспирантуре

| <i>Курс, семестр</i> | <i>Наименование дисциплины</i> | <i>Вид работы</i> | <i>Наименование письменной работы</i> | <i>Оценка</i> |
|----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------|---------------|
| | | | | |

НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА АСПИРАНТА

| | | | |
|---|--|--|--|
| <i>Тема научно-исследовательской работы</i> | Повышение качества сварных соединений в условиях Крайнего Севера. | | |
| <i>Научный руководитель</i> | Янюшкин Александр Сергеевич, заведующий кафедрой технологий машиностроения, доктор технических наук, профессор | | |
| Приказ об утверждении темы научно-исследовательской работы от 26.11.2015г. № 59-ас | | | |
| <i>Приказы</i> | <i>О допуске к выполнению ВКР</i> | | |
| | <i>О допуске к защите</i> | | |

1. Педагогическая практика

| <i>Место прохождения практики</i> | <i>Результат практики</i> | <i>Отзыв руководителя</i> |
|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | | |

2. Научно-исследовательская работа аспиранта

| | |
|---|---|
| Тема научно-исследовательской работы | Повышение качества сварных соединений в условиях Крайнего Севера. |
| Цель | Исследование дефектов электродуговой сварки в условиях Крайнего Севера. |
| Актуальность | При сварке в зимнее время наблюдается увеличение скорости остывания металла сварочной ванны и околосшовной зоны. С понижением температуры длительность пребывания сварочной ванны в жидком состоянии уменьшается, что оказывает влияние на всплытие неметаллических включений из ванны и образование дефектов сварных соединений. |

НАУЧНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ, ДОСТИЖЕНИЯ

| № п/п | Наименование работы (ее вид) | Форма работы | Выходные данные | Объем в с. | Соавторы |
|--------------------------|---|--------------|---|------------------|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| I. Научные работы | | | | | |
| 1. | Программная реализация сбора, хранения и обработки информации о режущих инструментах (статья) | печат. | «Механики XXI века». XIV Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ». 2015. №14. С 122-126. | <u>5</u> 1,25 | Рычков Д.А. Орлова Е.Е. Сурьева О.А. Стефанкив И.И. |
| 2. | Прогрессивные конструкции шлифовальных кругов для комбинированного электрохимического шлифования (статья) | печат. | «Механики XXI века». XIV Всероссийская научно-техническая конференция с международным участием: сборник докладов. - Братск: ФГБОУ ВПО «БрГУ». 2015. №14. С 122-126. | <u>5</u> 1,25 | Рычков Д.А. Янюшкин А.С. Петров Н.П. Гурулева Г.В. Стефанкив И.И. |