

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Комсомольский-на-Амуре государственный университет»

УТВЕРЖДАЮ

Декан факультета машиностроительных и химических технологий
П.А. Саблин

«02» _____ декабря _____ 2024 г.

ОТЧЁТ О РЕЗУЛЬТАТАХ САМООБСЛЕДОВАНИЯ ОПОП

«Оборудование и технологии сварочного производства»

направленность (профиль)

реализуемой в рамках направления подготовки

15.04.01 Машиностроение

код и наименование направления подготовки

год набора 2023, группа ЗМНм-1

Руководитель образовательной программы

П.В. Бахматов

Зав. кафедрой «Технологии сварочного и металлургического производства имени В.И. Муравьева»

П.В. Бахматов

Содержание

1 Показатели и результаты самообследования	3
2 Методика расчета и источники информации	5
3 Выводы, корректирующие мероприятия	6
Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении	9
Приложение 2 Сведения о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры	15

1 Показатели и результаты самообследования

1.1 Аккредитационные показатели

С 1 сентября 2023 г. до 1 сентября 2029 г. будут применяться новые аккредитационные показатели по программам высшего образования (Приказ Министерства науки и высшего образования РФ от 18 апреля 2023 г. № 409 "Об утверждении аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования, методики расчета и применения аккредитационных показателей по образовательным программам высшего образования").

Для целей мониторинга ОПОП устанавливаются следующие показатели по образовательным программам высшего образования – программам магистратуры (далее – аккредитационные показатели - АП):

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП2	Наличие электронной информационно-образовательной среды (Для всех годов набора и форм обучения 100 % доступ к учебным планам, рабочим программам дисциплин (модулей), программам практик, электронным учебным изданиям и электронным образовательным ресурсам, указанным в рабочих программах дисциплин (модулей), программах практик по образовательной программе)	Имеется	10	Имеется	10
		Не имеется	0		
АП3	Доля НПП (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень и (или) ученое звание (и приравненных к ним лиц) в общем числе педагогических работников, участвующих в реализации ООП	Соответствует ФГОС	20	100%	20
		Не соответствует ФГОС	0		
АП4	Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ООП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе работников, участвующих в реализации ООП	Соответствует ФГОС	20	0 %	0
		Не соответствует ФГОС	0		

№ п/п	Наименование аккредитационного показателя	Оценочные значения показателей по методике расчета		Значение показателя образовательной программы	
		Значение показателя	Количество баллов	Значение показателя	Количество набранных баллов
АП5	Доля обучающихся, выполнивших 70 % и более заданий диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств организации, осуществляющей образовательную деятельность, по соответствующей образовательной программе высшего образования, в общем количестве обучающихся, выполнявших диагностическую работу	65% и более	75	100%	75
		от 55% до 64%	40		
		менее 55%	0		
Итоговый балл					105

1.2 Показатели соответствия требованиям ФГОС

В соответствии с п. 4.4. Требования к кадровым условиям реализации программы магистратуры ФГОС ВО по направлению подготовки магистратуры:

Общее руководство научным содержанием программы магистратуры должно осуществляться научно-педагогическим работником Организации, имеющим ученую степень (в том числе ученую степень, полученную в иностранном государстве и признаваемую в Российской Федерации), осуществляющим самостоятельные научно-исследовательские проекты (участвующим в осуществлении таких проектов) по направлению подготовки, имеющим ежегодные публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляющим ежегодную апробацию результатов указанной научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях.

Сведения о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры представлены в Приложении 2.

1.3 Контроль индикаторов риска

Одним из индикаторов риска нарушения обязательных требований, используемых при осуществлении федерального государственного контроля (надзора) в сфере образования, утвержденный приказом Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки, определенных приказом Рособрнадзора от 31.08.2023 № 1587 является следующие условие:

- если количество документов об образовании, сведения о которых по истечении срока обучения переданы в ФИС ФРДО, составляет **менее 50% от численности обучающихся**, принятых на обучение по программам СПО или ВО;

Наименование показателя	Принято на обучение	Выпуск 2024 г.	Доля
Сохранность контингента	6	4	66,6 %

2 Методика расчета и источники информации

2.1 Расчет аккредитационных показателей

Суммарное количество баллов (АП_с), рассчитывается по формуле:

$$АП_{с} = АП_2 + АП_3 + АП_4 + АП_5.$$

Минимальное значение итогового балла составляет 90 баллов.

АП	Методика расчета	Источник информации
АП2	<p>Для всех годов набора и форм обучения наличие на сайте университета АКТУАЛИЗИРОВАННОЙ информации</p> <ul style="list-style-type: none"> - УП - ОПОП - КУГ - Изменения в ОПОП (при наличии) - Справка о МТО ООП - Оценочные материалы - Рабочие программы дисциплин - Рабочие программы практик - Аннотации РПД - Аннотации РПП - Электронная подпись РПД - Методические материалы - Паспорта компетенций - Реестр литературы - Реестр ЭБС - Реестр ПО 	<p>Спецраздел «Образование» сайта КНАГУ, страница соответствующей образовательной программы</p>
АП3	<p>Доля научно-педагогических работников, рассчитывается по формуле:</p> $АП_5 = \frac{a_5}{b_5} \times 100\%,$ <p>где: a_5 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, имеющими ученую степень и (или) ученое звание, участвующими в реализации основной образовательной программы;</p> <p>b_5 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых научно-педагогическими работниками, участвующими в реализации основной образовательной программы.</p>	<p>Для определения значения доли научно-педагогических работников используются данные по состоянию на 2024/2025 уч.год</p> <p>Кадровая справка из ИС Университет</p>
АП4	<p>Доля работников из числа руководителей и (или) работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), в общем числе лиц, реализующих образовательную программу высшего образования, рассчитываемая по формуле:</p> $АП_6 = \frac{a_6}{b_6} \times 100\%,$ <p>где: a_6 – количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых работни-</p>	<p>Расчет показателя АП₄ производится в отношении очной формы обучения за период реализации образовательной программы.</p> <p>Для определения значения доли научно-педагогических работников используются</p>

АП	Методика расчета	Источник информации
	<p>ками из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой образовательной программы (имеющих стаж работы в данной профессиональной области), участвующими в реализации основной образовательной программы.</p> <p>b_6 – общее количество ставок (в приведенных к целочисленным значениям ставок), занимаемых лицами, участвующими в реализации основной образовательной программы.</p> <p>При расчете доли руководителей и работников, имеющих профильный стаж, учитываются в том числе научно-педагогические работники, привлекаемые к реализации основной образовательной программы по договорам возмездного оказания услуг.</p>	<p>данные по состоянию на на 2024/2025 уч.год</p> <p>Кадровая справка из ИС Университет</p>
АП5	<p>Показатель АП₅ рассчитывается по формуле:</p> $АП_5 = \frac{a}{b} \times 100$ <p>где:</p> <p>a - количество обучающихся, выполнивших 70% и более заданий диагностической работы;</p> <p>b - общее количество обучающихся, выполнявших диагностическую работу.</p>	Результаты тестирования

2.2 Заполнение сведений о научном руководителе

Сведения указываются за **2022 и 2023** гг.

2.3 Расчет доли сохранности контингента

Выполняется по всем формам обучения по отдельности
- очная форма обучения

Наименование показателя	Принято на обучение в 2022 г.	Выпуск 2024 г.	Доля, %
Сохранность контингента	Сведения из отчета ВПО-1	Сведения из отчета ВПО-1	Отношение выпуска к приему

3 Выводы, корректирующие мероприятия

На основании материалов самообследования установлено, что основная профессиональная образовательная программа «Оборудование и технологии сварочного производства» по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение в целом соответствует требованиям ФГОС и аккредитационным показателям.

Не выполнен аккредитационный показатель АП4: Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ООП (имеющих стаж работы в данной проф. области), в общем числе работников, участвующих в реализации ООП. Тем не

менее, такие специалисты (главные сварщики, главные инженеры и ведущие специалисты) присутствуют при выполнении ГИА: проведение госэкзамена и защите ВКР, участвуют в качестве руководителей производственных практик. Кроме того, руководитель образовательной программы – Бахматов Павел Вячеславович участвует в выполнении НИОКР с ведущими предприятиями: филиал ПАО «ОАК» «КнААЗ им. Ю.А. Гагарина, ПАО «Амурский судостроительный завод». Регулярно проходит стажировки на этих предприятиях. На постоянной основе публикует результаты проведенных исследований по производственным проблемам в журналах, рекомендуемых ВАК РФ, патентах на изобретения и свидетельствах о регистрации программ для ЭВМ, монографиях, участвует с докладами на конференциях международного, всероссийского и регионального уровня. С 2014 по 2020 гг Бахматов П.В. являлся работником и директором ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "УНИТЕХ" (ООО НПП "УНИТЕХ"), г Комсомольск-на-Амуре:

Коды ОКВЭД

72.19 (осн) Научные исследования и разработки в области естественных и технических наук прочие

25.61 (доп) Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы

25.62 (доп) Обработка металлических изделий механическая

43.99 (доп) Работы строительные специализированные прочие, не включенные в другие группировки

71.20 (доп) Технические испытания, исследования, анализ и сертификация

82.99 (доп) Деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, не включенная в другие группировки

96.09 (доп) Предоставление прочих персональных услуг, не включенных в другие группировки

Поэтому считаем, что реализация образовательной программы обеспечена высококвалифицированными специалистами-практиками, формирующими у магистров базовые компетенции, необходимые на современном производстве.

По образовательной программе подготовлен комплект документации (учебный план, КУГ, описание ОПОП, паспорта компетенций, рабочие программы дисциплин и практик, оценочные и методические материалы, сведения о МТО). Комплект документации ежегодно актуализируется. Для всех годов набора обеспечен 100 % доступ к образовательным ресурсам.

На выпускающей кафедре «Технологии сварочного и металлургического производства имени В.И. Муравьева» сложился квалифицированный и стабильный научно-педагогический коллектив, обладающий достаточным потенциалом и способностью решать современные задачи по подготовке магистров по направлению подготовки 15.04.01 Машиностроение и выполнению научно-исследовательских работ.

По итогам проведенного тестирования по заданиям диагностической работы, сформированной из фонда оценочных средств, можно говорить об высоком уровне подготовки студентов.

Вместе с тем для повышения качества образовательного процесса необходимо:

- усилить профориентационную работу с целью набора наиболее мотивированных на обучение в магистратуре абитуриентов;
- педагогическим работникам (в первую очередь молодым преподавателям) проходить программы повышения квалификации, в том числе в форме стажировки;
- привлекать для организации учебного процесса большее количество руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (профилем) реализуемой ООП для повышения уровня практической подготовки.

Приложение 1 Справка о кадровом обеспечении

Се- ме- ст- р	Учебный год	Дисциплина, практика	Форма контроля	Кафедра	Преподава- тель	Ученое звание	Ученая сте- пень	Условия при- влечения	Должность	Ста- вка	Часы по пору- чению	Доля	Пра- кти- к	До- ля пра- кти- ков	Доля степень / звание
1	2023/2024	Методология со- здания и внедре- ния новой техники и технологий	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	0,10	0,0002			0,0002
1	2023/2024	Методология со- здания и внедре- ния новой техники и технологий	Проведение лек- ционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	12,00	0,0190			0,0190
1	2023/2024	Методология со- здания и внедре- ния новой техники и технологий	Проведение прак- тических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	12,00	0,0190			0,0190
1	2023/2024	Методология со- здания и внедре- ния новой техники и технологий	Проверка и рецен- зирование кон- трольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	0,35	0,0006			0,0006
1	2023/2024	Моделирование процессов и объек- тов в машиностро- ении	Индивидуальные консультации РГР	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	0,10	0,0002			0,0002
1	2023/2024	Моделирование процессов и объек- тов в машиностро- ении	Проведение лабо- раторных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	12,00	0,0190			0,0190
1	2023/2024	Моделирование процессов и объек- тов в машиностро- ении	Проведение прак- тических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	12,00	0,0190			0,0190
1	2023/2024	Моделирование процессов и объек- тов в машиностро- ении	Проверка и прием расчетно- графических ра- бот	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	0,35	0,0006			0,0006
1	2023/2024	Производство сварных конструк- ций	Аттестация в форме экзамена	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	0,20	0,0003			0,0003
1	2023/2024	Производство сварных конструк- ций	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	0,10	0,0002			0,0002
1	2023/2024	Производство сварных конструк- ций	Консультации в рамках промежу- точной аттестации	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	1,00	0,0016			0,0016
1	2023/2024	Производство сварных конструк- ций	Проведение лек- ционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	12,00	0,0190			0,0190
1	2023/2024	Производство сварных конструк- ций	Проведение прак- тических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вяче- славович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведую- щий кафед- рой	630	12,00	0,0190			0,0190

1	2023/2024	Производство сварных конструкций	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	630	0,35	0,0006			0,0006
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Индивидуальные консультации контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Проведение практических занятий	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	24,00	0,0293			0,0293
1	2023/2024	Профессиональный иностранный язык	Проверка и рецензирование контрольных работ	ЛМК	Матюшко Андрей Владимирович		Кандидат культурологии	По основному месту работы	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
1	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Аттестация в форме экзамена	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,20	0,0003			0,0003
1	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Индивидуальные консультации РГР	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	1,00	0,0014			0,0014
1	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	12,00	0,0162			0,0162
1	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	12,00	0,0162			0,0162
1	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Проверка и прием расчетно-графических работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/2024	Социальное поведение и управление персоналом	Индивидуальные консультации контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
1	2023/2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проведение лекционных занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проведение практических занятий	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	12,00	0,0156			0,0156
1	2023/2024	Социальное поведение и управление персоналом	Проверка и рецензирование контрольных работ	ММГУ	Гусева Жанна Игоревна	Доцент	Кандидат экономических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Индивидуальные консультации контрольных работ	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Декан	300	0,10	0,0003			0,0003
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Проведение лекционных занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146

1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Проведение практических занятий	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	12,00	0,0146			0,0146
1	2023/2024	Теория и практика научных исследований	Проверка и рецензирование контрольных работ	МС	Саблин Павел Алексеевич	Доцент	Кандидат технических наук	Почасовая оплата труда на основании гражданско-правового договора	Доцент	820	0,35	0,0004			0,0004
1	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171			0,0171
2	2023/2024	Научный семинар "Системы искусственного интеллекта"	Проведение практических занятий	МС	Щелкунов Евгений Борисович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Индивидуальные консультации контрольных работ	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проведение лекционных занятий	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проведение практических занятий	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/2024	Патентные исследования и защита интеллектуальной собственности	Проверка и рецензирование контрольных работ	МТНМ	Башкова Татьяна Игоревна	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/2024	Производство сварных конструкций	Аттестация в форме экзамена	ТСМП имени В.И. Муравьева	Клешнина Оксана Николаевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,20	0,0003			0,0003
2	2023/2024	Производство сварных конструкций	Индивидуальные консультации РГР	ТСМП имени В.И. Муравьева	Клешнина Оксана Николаевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001			0,0001
2	2023/2024	Производство сварных конструкций	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ТСМП имени В.И. Муравьева	Клешнина Оксана Николаевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	1,00	0,0013			0,0013
2	2023/2024	Производство сварных конструкций	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Клешнина Оксана Николаевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/2024	Производство сварных конструкций	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Клешнина Оксана Николаевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182			0,0182
2	2023/2024	Производство сварных конструкций	Проверка и прием расчетно-графических работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Клешнина Оксана Николаевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005			0,0005
2	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Аттестация в форме экзамена	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,20	0,0003			0,0003
2	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Консультации в	ТСМП	Соболев Бо-	Профес-	Кандидат	По основному	Профессор	740	1,00	0,0014			0,0014

		ные технологии и процессы	рамках промежуточной аттестации	имени В.И. Муравьева	рис Михайлович	сор	технических наук	месту работы								
2	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189				0,0189
2	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	28,00	0,0378				0,0378
2	2023/2024	Сварка, родственные технологии и процессы	Руководство, нормоконтроль и прием курсового проекта	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	3,00	0,0041				0,0041
2	2023/2024	Средства и методы контроля качества продукции	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,10	0,0001				0,0001
2	2023/2024	Средства и методы контроля качества продукции	Проведение лабораторных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182				0,0182
2	2023/2024	Средства и методы контроля качества продукции	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	14,00	0,0182				0,0182
2	2023/2024	Средства и методы контроля качества продукции	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	770	0,35	0,0005				0,0005
2	2023/2024	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	Совместительство	Доцент	820	14,00	0,0171				0,0171
2	2023/2024	Функционально-стоимостной анализ	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,10	0,0001				0,0001
2	2023/2024	Функционально-стоимостной анализ	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189				0,0189
2	2023/2024	Функционально-стоимостной анализ	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	14,00	0,0189				0,0189
2	2023/2024	Функционально-стоимостной анализ	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	740	0,35	0,0005				0,0005
3	2024/2025	Источники питания в сварке	Аттестация в форме экзамена	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	0,20	0,0002				0,0002
3	2024/2025	Источники питания в сварке	Индивидуальные консультации РГР	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	0,10	0,0001				0,0001
3	2024/2025	Источники питания в сварке	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	1,00	0,0012				0,0012
3	2024/2025	Источники пита-	Проведение лабо-	ТСМП	Соболев Бо-	Профес-	Кандидат	По основному	Профессор	840	12,00	0,0143				0,0143

		ния в сварке	раторных работ	имени В.И. Муравьева	рис Михайлович	сор	технических наук	месту работы							
3	2024/2025	Источники питания в сварке	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143
3	2024/2025	Источники питания в сварке	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143
3	2024/2025	Источники питания в сварке	Проверка и прием расчетно-графических работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Менеджмент качества в сварочном производстве	Индивидуальные консультации контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Менеджмент качества в сварочном производстве	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/2025	Менеджмент качества в сварочном производстве	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
3	2024/2025	Менеджмент качества в сварочном производстве	Проверка и рецензирование контрольных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Научный семинар	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143
3	2024/2025	Нормирование технологических процессов	Индивидуальные консультации РГР	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Нормирование технологических процессов	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/2025	Нормирование технологических процессов	Проведение практических занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	24,00	0,0279			0,0279
3	2024/2025	Нормирование технологических процессов	Проверка и прием расчетно-графических работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Григорьев Владимир Владимирович		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Сварка, родственные технологии и процессы	Аттестация в форме экзамена	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	0,20	0,0002			0,0002
3	2024/2025	Сварка, родственные технологии и процессы	Консультации в рамках промежуточной аттестации	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	1,00	0,0012			0,0012
3	2024/2025	Сварка, родственные технологии и процессы	Проведение лабораторных работ	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143

		процессы		Муравьева	вич		наук								
3	2024/2025	Сварка, родственные технологии и процессы	Проведение лекционных занятий	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	12,00	0,0143			0,0143
3	2024/2025	Сварка, родственные технологии и процессы	Руководство, нормоконтроль и прием курсовой работы (техническое направление)	ТСМП имени В.И. Муравьева	Соболев Борис Михайлович	Профессор	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Профессор	840	2,00	0,0024			0,0024
3	2024/2025	Управление проектами	Индивидуальные консультации контрольных работ	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,10	0,0001			0,0001
3	2024/2025	Управление проектами	Проведение лекционных занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/2025	Управление проектами	Проведение практических занятий	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	12,00	0,0140			0,0140
3	2024/2025	Управление проектами	Проверка и рецензирование контрольных работ	ПЭИТ	Зайченко Илья Владимирович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	0,35	0,0004			0,0004
3	2024/2025	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Руководство научно-исследовательской работой	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	14,00	0,0189			0,0189
4	2024/2025	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	Консультирование руководителем ВКР	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	26,00	0,0351			0,0351
4	2024/2025	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Консультация перед государственным экзаменом	ТСМП имени В.И. Муравьева	Клешнина Оксана Николаевна		Кандидат технических наук	По основному месту работы	Доцент	860	2,00	0,0023			0,0023
4	2024/2025	Производственная практика (преддипломная практика)	Руководство практикой	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	8,00	0,0108			0,0108
4	2024/2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Аттестация по практике в форме зачета с оценкой	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	0,50	0,0007			0,0007
4	2024/2025	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)	Руководство практикой	ТСМП имени В.И. Муравьева	Бахматов Павел Вячеславович	Доцент	Кандидат технических наук	По основному месту работы	Заведующий кафедрой	740	5,14	0,0069			0,0069
												0,7897		0,00	0,7897
														0%	100%

Приложение 2 Сведения о руководителе научного содержания основной образовательной программы высшего образования – программы магистратуры

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
Бахматов Павел Вячеславович	Кандидат технических наук, доцент	Разработка алгоритма и исследование процесса программируемого управления формированием сварочно-наплавочного валика (в том числе и в применении аддитивных технологий) на установке автоматической сварки № госрегистрации 123112100035-9 Инв.№ ВН 1/2023	<p>Учебное пособие Бахматов, П. В. Управление процессом GTAW : лабораторный практикум / П. В. Бахматов, А. В. Фролов, А. С. Кравченко. – Комсомольск-на-Амуре : КнАГУ, 2023. – 88 с. – ISBN 978-5-7765-1548-4. – EDN WRQFBB.</p> <p>Монографии 1. Разработка алгоритма и исследование процесса программируемого управления формированием сварочно-наплавочного валика, в том числе и в применении аддитивных технологий, на установке автоматической сварки в защитных газах : монография / П. В. Бахматов, А. В. Фролов, А. С. Кравченко [и др.] ; под общ. ред. П. В. Бахматова. – Комсомольск-на-Амуре : ФГБОУ ВО «КнАГУ», 2024. – 185 с. ISBN 978-5-7765-1562-0</p> <p>Журналы ВАК, WEB OF SCIENCE и SCOPUS</p>	<p>Доклады на конференциях</p> <p>1. Система импульсной подачи проволоки в зону действия дуги при аргодуговой сварке / П. В. Бахматов, А. В. Фролов, А. С. Кравченко, К. К. Комарова // Современные авиационные технологии. International Conference on Aviation Engineering : Материалы XVI международной научно-практической конференции, Иркутск, 03–07 июля 2023 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2023. – С. 106-114. – EDN DEGZJA.</p> <p>2. Загнетов, В. А. Прогнозирование и применение эффективных методов контроля с кавитационным повреждением технологического оборудования / В. А. Загнетов, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 но-</p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
			<p>1. Григорьев, В. В. Обеспечение качества сварных соединений деталей летательных аппаратов, выполненных электронно-лучевой сваркой, за счет использования высокопроизводительной механической обработки / В. В. Григорьев, П. В. Бахматов // Упрочняющие технологии и покрытия. – 2024. – Т. 20, № 1(229). – С. 14-19. – DOI 10.36652/1813-1336-2024-20-1-14-19. – EDN WNIQML. (RCSI)</p> <p>2. Загнетов, В. А. Предотвращение кавитационных повреждений оборудования нефтепереработки. Методы, технические решения, конструкционные особенности / В. А. Загнетов, П. В. Бахматов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 1(73). – С. 111-118. – EDN OYNNUR. (РИНЦ)</p> <p>3. Короткий, М. М. Определение структурно-механического состояния сварного соединения коллектора реакторной печи риформинга установки производства водорода из сплава MANAURITE 900 / М. М. Короткий, П. В. Бах-</p>	<p>ября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 27-30. – EDN PRPYBP.</p> <p>3. Короткий, М. М. Определение структурно-механического состояния сварного соединения коллектора реакторной печи риформинга установки производства водорода из сплава MANAURITE 900 / М. М. Короткий, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 35-38. – EDN VYSCKH.</p> <p>4. Старцев, Е. А. Свойства сварных образцов после автоматической дуговой сварки с применением экспериментального флюса / Е. А. Старцев, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции моло-</p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
			<p>матов // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2024. – № 1(73). – С. 119-125. – EDN IYFXQU. (РИНЦ)</p> <p>4. Старцев, Е. А. Влияние режимов дуговой автоматической сварки на геометрические параметры шва стыковых соединений из низкоуглеродистой стали, выполненных с применением экспериментального флюса / Е. А. Старцев, П. В. Бахматов // Обработка металлов (технология, оборудование, инструменты). – 2023. – Т. 25, № 4. – С. 61-73. – DOI 10.17212/1994-6309-2023-25.4-61-73. – EDN ITPFQF. (*WOS)</p> <p>5. Mamadaliev, R. A. Distribution of Alloying Elements in Multi-Pass Welded Joints of Chromium-Nickel Steel / R. A. Mamadaliev, P. V. Bakhmatov // Metal Science and Heat Treatment. – 2023. – Vol. 65, No. 5-6. – P. 317-322. – EDN TPNQES. (*WOS)</p> <p>6. Григорьев, В. В. Влияние режимов термической обработки в условиях фазового превращения на структуру и свойства свар-</p>	<p>дых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 77-80. – EDN KDAETP.</p> <p>5. Стробыкин, Н. А. Исключение пористости и управление термическим циклом при сварке тонкостенных титановых авиационных конструкций / Н. А. Стробыкин, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 80-83. – EDN EABCQX.</p> <p>6. Арчаков, Б. М. Б. Влияние угла заточки вольфрамовых электродов на геометрические параметры шва, выполненных аргонодуговой сваркой / Б. М. Б. Арчаков, П. В. Бахматов // Наука, инновации и технологии: от идей к внедрению : Материалы Всероссийской научно-практической конференции мо-</p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
			<p>ных соединений из титанового сплава, выполненных электронно-лучевой сваркой / В. В. Григорьев, П. В. Бахматов // <i>Металловедение и термическая обработка металлов.</i> – 2023. – № 12(822). – С. 37-44. – DOI 10.30906/mitom.2023.12.37-44. – EDN VHODJY. (RCSI)</p> <p>7. Мамадалиев, Р. А. Распределение легирующих элементов в многопроходных сварных швах хромоникелевой стали / Р. А. Мамадалиев, П. В. Бахматов // <i>Металловедение и термическая обработка металлов.</i> – 2023. – № 5(815). – С. 55-60. – DOI 10.30906/mitom.2023.5.55-60. – EDN IFMPXT. (RCSI)</p> <p>8. Effect of Rapid Processes During Phase Transformation on Steel and Alloy Structural Changes and Properties / V. I. Murav'ev, A. V. Frolov, P. V. Bakhmatov [et al.] // <i>Metallurgist.</i> – 2023. – Vol. 66, No. 9-10. – P. 1127-1139. – DOI 10.1007/s11015-023-01425-3. – EDN HNMTZS. (*WOS)</p> <p>9. Бахматов, П. В. Влияние режимов дуговой сварки под сло-</p>	<p>лодых ученых, Комсомольск-на-Амуре, 16–17 ноября 2023 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2023. – С. 9-12. – EDN SZGJAH.</p> <p>7. Старцев, Е. А. Переработка техногенных отходов металлургического производства в сварочные материалы / Е. А. Старцев // <i>Актуальные проблемы недропользования : тезисы докладов участников XIX Международного форума-конкурса студентов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 21–27 мая 2023 года / Санкт-Петербургский горный университет. Том 1. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский горный университет, 2023. – С. 78-81. – EDN INEROO.</i></p> <p>8. Стробыкин, Н. А. Исследование возможности получения бездефектных сварных соединений тонкостенных титановых авиационных конструкций / Н. А. Стробыкин, П. В. Бахматов // <i>Жизненный цикл конструкционных материалов (от получения до утилизации) : Материалы XIV Всероссий-</i></p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
			<p>ем экспериментального флюса на распределение внутренних напряжений в сварных образцах, выявленных методом магнитной памяти металлов / П. В. Бахматов, Е. А. Старцев // Ученые записки Комсомольского-на-Амуре государственного технического университета. – 2023. – № 5(69). – С. 83-96. – DOI 10.17084/20764359-2023-69-83. – EDN EMSNZT. (РИНЦ)</p> <p>10. Старцев, Е. А. Структура и свойства сварного соединения при дуговой сварке низкоуглеродистой стали под слоем флюса, полученного из металлургического шлака электросталеплавильного производства / Е. А. Старцев, В. В. Григорьев, П. В. Бахматов // Вопросы материаловедения. – 2024. – № 2(118). – С. 104-121. – DOI 10.22349/1994-6716-2024-118-2-104-121. – EDN JPMRTT. (RCSI)</p> <p>11. Grigorev, V. V. Effect of Heat Treatment Modes Under Phase Pre-Transformation Conditions on the Structure and Properties of Electron-Beam-Welded Joints of Titanium Alloy / V. V. Grigorev, P. V. Bakhmatov // Metal Science and</p>	<p>ской научно-технической конференции, Иркутск, 13–14 мая 2024 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2024. – С. 230-235. – EDN SVPGTV.</p> <p>9. Старцев, Е. А. О корреляции значений концентрации напряжений, выявленных методом магнитной памяти с величиной напряжений при дифрактографии / Е. А. Старцев, П. В. Бахматов // Жизненный цикл конструкционных материалов (от получения до утилизации) : Материалы XIV Всероссийской научно-технической конференции, Иркутск, 13–14 мая 2024 года. – Иркутск: Иркутский национальный исследовательский технический университет, 2024. – С. 196-202. – EDN BNCLRN.</p> <p>10. Ширяев, А. С. Разработка технологии автоматической сварки трубных досок / А. С. Ширяев, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Ком-</p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
			<p>Heat Treatment. – 2024. – Vol. 65, No. 11-12. – P. 769-776. – DOI 10.1007/s11041-024-01004-6. – EDN ONIFAN. (RCSI)</p> <p>Патенты и свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ</p> <p>1. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2024618963 Российской Федерация. «Калькулятор вероятности возникновения кавитации в трубопроводе в зависимости от геометрических параметров корневого валика сварного шва и характеристик потока продукта» : № 2024617931 : заявл. 12.04.2024 : опубл. 18.04.2024 / В. А. Загнетов, А. С. Кравченко, А. В. Фролов, П. В. Бахматов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Комсомольский-на-Амуре государственный университет». – EDN IBJVMH.</p>	<p>сомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 126-129. – EDN HMARBF.</p> <p>11. Останин, Ю. А. Влияние погодных условий на содержание влаги в электродных покрытиях / Ю. А. Останин, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 81-83. – EDN TDQOVD.</p> <p>11. Рак, Д. А. Особенности изготовления технологических трубопроводов нефтеперерабатывающего производства / Д. А. Рак, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной кон-</p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
				<p>ференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 94-97. – EDN NGNZOS.</p> <p>12. Скуратов, Е. В. Разработка технологии автоматической наплавки стальных валов / Е. В. Скуратов, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 103-105. – EDN ZFBPXR.</p> <p>13. Белоусов, С. В. Обеспечение точности сборки сварных судостроительных конструкций / С. В. Белоусов, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых</p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
				<p>учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 7-9. – EDN MFUQVK.</p> <p>14. Старцев, Е. А. Повышение технологических возможностей автоматической дуговой сварки путем использования экспериментального флюса / Е. А. Старцев, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 106-108. – EDN HLFUZR.</p> <p>15. Войтович, Р. А. Исследование процесса подачи сварочной проволоки в зону действия дуги и его влияния на качество сварных соединений / Р. А. Войтович, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследова-</p>

Ф.И.О. научного руководителя	Ученая степень, ученое звание	Тематика самостоятельной научно-исследовательской (творческой) деятельности (участие в осуществлении такой деятельности) по направлению подготовки, а также наименование и реквизиты документа, подтверждающие ее закрепление	Публикации по результатам указанной научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях	Апробация результатов научно-исследовательской (творческой) деятельности на национальных и международных конференциях, с указанием темы статьи (темы доклада)
				<p>ний : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 12-14. – EDN TDPRRW. 16. Сафонов, Г. Д. Исследование влияния среды и параметров поддува на геометрические характеристики шва / Г. Д. Сафонов, П. В. Бахматов // Молодежь и наука: актуальные проблемы фундаментальных и прикладных исследований : Материалы VII Всероссийской национальной научной конференции молодых учёных, Комсомольск-на-Амуре, 08–12 апреля 2024 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2024. – С. 97-99. – EDN LVXMH.</p>