

Направление (код, название):

15.03.05 Конструкторско-технологическое обеспечение машиностроительных производств

Программа (профиль):

Технология машиностроения

Уровень обучения:

Бакалавриат

Руководитель образовательной программы (Ф.И.О., телефон)

Сысоев Александр Сергеевич, тел. 291-91-34

Ключевые достижения:

1. Основные реализованные проекты (гранты, договоры, внедрения и др.):

-

2. Основные публикации (библиографический список):

1. КОНТАКТНЫЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ ОБРАБОТКЕ АБРАЗИВНЫМ ПОТОКОМ СРЕДОЙ ВЫСОКОЙ ВЯЗКОСТИ ЗАГОТОВОК ИЗ СПЛАВОВ ПОРОШКОВОГО МОЛИБДЕНА / Левко В.А., Савин Д.И., Литовка О.В. // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2020. Т. 24. № 1 (150). С. 36-51.

2. HEAT TRANSFER COEFFICIENT OF LAMINAR ROTATIONAL FLOW / Zuev A.A., Arngold A.A., Levko V.A., Maksimov I.A., Leonenkov A.D. // IOP Conference Series: Materials Science and Engineering Krasnoyarsk Science and Technology City Hall of the Russian Union of Scientific and Engineering Associations. Krasnoyarsk, Russia, 2020. С. 12029.

3. COMPOSITION SELECTION OF THE WORKING MEDIUM COMPOSITION FOR ABRASIVE FLOW MACHINING (Выбор состава рабочей среды для абразивно-экструзионной обработки) Адамович/ А.И., Боргоякова Ю.Л., Демидова Д.А., Сысоева Л.П. // Машины, агрегаты и процессы. Проектирование, создание и модернизация: Материалы международной научно-практической конференции. – Санкт-Петербург: СПбФ НИЦ МС, 2019. - №2. – С. 28 – 31.

4. THE SECURITY OF ABRASIVE FLOW MACHINING BY SELECTING COMPOUNDS SAFE WORKING MEDIUM / Adamovich A. I., Borgoyakova Y. L., Demidova D. A., Sysoeva L. P. // Journal of Advanced Research in Technical Science. – North Charleston, USA: SRC MS, CreateSpace. – 04.02.2019. – Issue 13. ISSN 2474-5901. – 30-32 p.

5. МИКРОРЕЗАНИЕ ПРИ АБРАЗИВНО-ЭКСТРУЗИОННОЙ ОБРАБОТКЕ / Новосельский Н.К., Васильева Е.К., Сысоев А.С. // The Scientific Heritage. 2020. № 44-1 (44). С. 45-48.

6. УСТРОЙСТВО УПРАВЛЕНИЯ УДАРНЫМ СТЕНДОМ / Чиров А.Н.,

Сапегин А.М., Фадеев А.А. // ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В СОВРЕМЕННОЙ НАУКЕ : сборник статей по материалам LX международной научно-практической конференции. 2019. С. 149-154.

7. ГИБРИДНЫЙ НАКОПИТЕЛЬ ЭНЕРГИИ НА БОРТУ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ / Надараи Ц.П., Фадеев А.А., Виноградов К.Н., Савельева М.В. // В книге: XLIV Академические чтения по космонавтике, посвященные памяти академика С.П. Королёва и других выдающихся отечественных ученых - пионеров освоения космического пространства сборник тезисов : в 2 т. Москва, 2020. С. 199-201.

8. ОЦЕНКА КАЧЕСТВА РЕМОДЕЛИРОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ОБЪЕКТОВ ПЕРЕМЕННОЙ СТРУКТУРЫ / Блюмин С.Л., Галкин А.В., Сараев П.В., Сысоев А.С. // Актуальные проблемы прикладной математики, информатики и механики сборник трудов Международной научной конференции. 2019. С. 619-626.

9. THE RESEARCH OF THERMOPHYSICAL PROPERTIES OF THE WORKING ENVIRONMENT FOR ABRASIVE-EXTRUSION PROCESSING / Pshenko E.B., Shestakov I.Ya., Remizov I.A., Veretnova T.A. // Сибирский журнал науки и технологий. 2019. Т. 20. № 2. С. 277-283.

10. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОСЕВОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕСС-ФОРМ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ / Вавилин В.А., Левко В.А., Якубович И.О., Покушко М.С., Кульков А.А. // Решетневские чтения Материалы XXIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях. Под редакцией Ю.Ю. Логинова. 2019. С. 234-236.

11. КИНЕМАТИКА ПРОЦЕССА ПИЛЕНИЯ ТРУБ / Раменская Е. В., Тутушкин А. К., Терин А. М., Филиппов Ю. А. // Решетневские чтения [Электронный ресурс] : материалы XXIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева (11–15 нояб. 2019, г. Красноярск) : в 2 ч. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. Ч. 1. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. – С. 496-497.

12. ЗАТОЧКА ДИСКОВЫХ ПИЛ С ПЛАНАРНЫМИ РЕЖУЩИМИ ЗУБЬЯМИ / Раменская Е. В., Филипов К.Ю., Раменский В.В., Филиппов Ю.А. // Решетневские чтения [Электронный ресурс] : материалы XXIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М. Ф. Решетнева (11–15 нояб. 2019, г. Красноярск) : в 2 ч. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. Ч. 1. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. – С. 503-504.

13. ОПЫТНОЕ ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПОДАЧИ НА ЗУБ ПРИ РЕЗКЕ ТРУБЫ / Раменская Е. В., Филиппов К. Ю., Спицын И.Н., Филиппов Ю. А. // Решетневские чтения [Электронный ресурс] : материалы XXIII Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. памяти генерального конструктора ракетно-

космических систем академика М. Ф. Решетнева (11–15 нояб. 2019, г. Красноярск) : в 2 ч. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. Ч. 1. – Режим доступа: <https://reshetnev.sibsau.ru/page/materialy-konferentsii>. С.501-502.

14. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПРИ АБРАЗИВНО-ЭКСТРУЗИОННОЙ ОБРАБОТКЕ / Васильева Е.К., Новосельский Н.К., Сысоев А.С. // Решетневские чтения Материалы XXIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях. Под редакцией Ю.Ю. Логинова. 2019. С. 469-471.

15. ПРИМЕНЕНИЕ РИСК-ОРИЕНТИРОВАННОГО ПОДХОДА ПРИ ИСПЫТАНИЯХ ПЕРСПЕКТИВНОГО ПРИВОДА КОЛЕСА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА / Деунежева М.А., Терина Е.А., Тутушкин А.К., Терин А.М., Фадеев А.А. // Решетневские чтения : Материалы XXIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях. Под редакцией Ю.Ю. Логинова. 2019. С. 472-473.

16. УПРАВЛЕНИЕ УСТАНОВКОЙ ЭЛЕКТРООБРАБОТКИ МЕТАЛЛОВ / Фадеев А.А., Шестаков И.Я., Кирбижекова В.В., Шестаков В.И., Яхонтов М.М. // Решетневские чтения Материалы XXIII Международной научно-практической конференции, посвященной памяти генерального конструктора ракетно-космических систем академика М.Ф. Решетнева. В 2-х частях. Под редакцией Ю.Ю. Логинова. 2019. С. 498-500.

17. ЭВОЛЮЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ЦИРКУЛЯЦИОННЫХ ПИЛ / Раменская Е. В., Филиппов К. Ю., Раменский В. В., Филиппов Ю. А., Янковская Н. Ф. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. - С. 91-93.

18. ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОЭРОЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ НА ИЗМЕНЕНИЕ ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ / Раменская Е. В., Иванов П. А., Васильев А. А., Васильева Е. К., Шапорев В. Д., Амельченко Н.А.// Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С30-32.

19. ПАРАМЕТРЫ ОЦЕНКИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ДИСКОВЫХ ПИЛ / Раменская Е. В., Филиппов К.Ю., Филиппов Ю. А.// Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. - С.88-90.

20. ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИЗГОТОВЛЕНИЕ СПЕЦИАЛЬНОГО ОСЕВОГО ИНСТРУМЕНТА ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПРЕСС-ФОРМ СЛОЖНОЙ КОНФИГУРАЦИИ / Амельченко Н.А., Вавилин В. А., Пушкарев А. Ю., Сороковиков Н. А // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. - С.256-258.

21. КОНСТРУКТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ УСТРОЙСТВ ДЛЯ ОБРАБОТКИ АБРАЗИВНЫМ ПОТОКОМ / Левко В.А., Савин Д. И., Ширшов Е. О.// Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 268-271.

22. ПРИМЕНЕНИЕ АДДИТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКИ / Амельченко Н.А., Сороковиков Н. А., Вавилин В. А., Ковязин С. С.// Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 280-282.

23. АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПОВЕРХНОСТНОГО СЛОЯ ДЕТАЛЕЙ ЛА / Снетков П.А., Богатырев А. А. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 13-15.

24. ВЫСОКОСКОРОСТНАЯ ОБРАБОТКА С ПРИМЕНЕНИЕМ РЕЖУЩЕГО ИНСТРУМЕНТА СО СПЕЦИАЛЬНОЙ ЗАТОЧКОЙ / Зверинцева Л.В., Григорьев М. А. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 21-23.

25. ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ В ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТАХ / Елисов В. П., Баранова И. А., Зверинцева Л. В. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 24-26.

26. ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ НА КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ РЕЗА ПРИ ГИДРОАБРАЗИВНОЙ ОБРАБОТКЕ / Амельченко Н.А., Ковязин С. С., Сороковиков Н. А., Скрипка А. В.// Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://aparak.sibsau.ru/page/materials>. С. 33-35.

27. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКЦИИ КОНЦЕВЫХ ФРЕЗ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ТИТАНОВЫХ СПЛАВОВ / Филиппов Ю.А., Козлов С. В., Ширшов Е. О.// Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://aparak.sibsau.ru/page/materials>. С. 38-40.

28. ПРОЕКТИРОВАНИЕ УСТАНОВКИ ДЛЯ АБРАЗИВНО-ЭКСТРУЗИОННОЙ ОБРАБОТКИ ВОЛНОВОДОВ / Зверинцева Л.В., Литвиненко Д. С. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://aparak.sibsau.ru/page/materials>. С. 46-48.

29. АНАЛИЗ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ ДИСКОВ, ИМЕЮЩИЕ СИНУСОИДАЛЬНЫЕ ЩЕЛИ / Филиппов Ю.А., Литовка О. В., Гриц В. Д. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://aparak.sibsau.ru/page/materials>. С. 49-50.

30. СИНТЕЗ СВЯЗИ АКУСТИЧЕСКОЙ ЭМИССИИ С ПАРАМЕТРАМИ ШЕРОХОВАТОСТИ / Филиппов Ю.А., Литовка О. В., Гриц В. Д. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://aparak.sibsau.ru/page/materials>. С. 51-52.

31. ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЖИМОВ РЕЗАНИЯ ДЕТАЛИ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ // Осипов В. Б., Осипова В. А., Зверинцева Л. В.// Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар . науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://aparak.sibsau.ru/page/materials>. С. 53-55.

32. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССА РЕЗАНИЯ ПЕНОАЛЮМИНИЯ МЕТОДОМ КОНЕЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ / Осипова В.

А., Кочкина Г. В. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 56-58.

33. ВИЗУАЛИЗАЦИЯ И КОНТРОЛЬ ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЯХ НА ПРИМЕРЕ ЭЛЕКТРОНАСОСНОГО АГРЕГАТА КОСМИЧЕСКОГО АППАРАТА / Панин П. Г., Двирный В. В., Двирный Г. В., Ручкин Л. В., Крушенко Г. Г. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 64-66.

34. АНАЛИЗ ПАРАМЕТРОВ ЗУБЧАТОГО ШКИВА ГИБКОЙ ПЕРЕДАЧИ / Паршин А. А., Смоленцев А. А., Гуркова К., Филиппов Ю. А., Янковская Н. Ф. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 67-69.

35. ВЛИЯНИЕ ГЛУБИНЫ РЕЗАНИЯ НА ПОГРЕШНОСТЬ ОБРАБОТКИ ПРИ ФРЕЗЕРОВАНИИ / Пушкарев А. Ю., Вавилин В. А., Амельченко Н. А., Ковязин С. С. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 73-75.

36. МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ОБРАБОТКИ АБРАЗИВНЫМ ПОТОКОМ / Савин Д. И., Левко В. А. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 76-78.

37. АНАЛИЗ ИЗМЕНЕНИЯ ЗНАЧЕНИЙ УСТАНОВОЧНОЙ МЕРЫ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ / Смоленцев А. А., Гуркова К., Паршин А. А., Филиппов Ю. А., Янковская Н. Ф. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 81-82.

38. АДДИТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ПРОИЗВОДСТВЕ ДЕТАЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ / Терин А. М., Тутушкин А. К., Сысоева Л.П. // Актуальные проблемы авиации и космонавтики [Электронный ресурс] : сб. материалов V Междунар. науч.-практ. конф., посвящ. Дню космонавтики (08–12 апреля 2019 г., Красноярск) : в 3 т. Т. 1. / под общ. ред. Ю. Ю. Логинова ; СибГУ им. М. Ф. Решетнева. – Красноярск, 2019. – Режим доступа: <https://apak.sibsau.ru/page/materials>. С. 83-85.

39. RESEARCH OF EXISTING METHODS OF TECHNOLOGICAL PROCESSES RATING (Исследование современных методов нормирования технологических процессов)/ Rublevskaya E.V. (Рублевская Е.В.), Scherbakova A.V. (Щербакова А.В.), Sysoeva L.P. (Сысоева Л.П.), Savelyeva M.V. (Савельева М.В.) // Молодежь. Общество. Современная наука, техника и инновации: Материалы XVIII Междунар. науч. конф. Бакалавров, магистров и молодых ученых (15 мая 2019, г. Красноярск) : электрон. сб. /Под общ. ред. Ю.Ю. Логинова, М.В.Савельевой, Н.А.Шумаковой; СибГУ им. М.Ф. Решетнева.- Красноярск, 2019. –Режим доступа к сб.: <https://flcys.sibsau.ru/page/materials>. – Загл. с экрана.

3. Зарегистрированные объекты РИД:

– **Патент на полезную модель № 189991. ДИСКОВАЯ ПИЛА** / Филиппов Ю.А., Раменская Е. В., Филиппов К.Ю.. Заявка 2019107296 от 14.03.2019. Опублик. 14.06.2019. Бюл. №17.

4. Защиты диссертаций:

-

5. Достижения НИРС (наиболее значимые награды, стипендии, гранты, дипломы и др.):

-

6. Другие (грамоты, награды, лицензии и др.):

-