

**СВИДЕТЕЛЬСТВА о государственной регистрации программ для ЭВМ, баз данных,  
полученных сотрудниками вуза**

**2016 г.**

1 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015614443 «Монитор-распределитель данных в конвергентных вычислительных сетях TiCloudBalancer (Авторы: Клепиков А.К., Ковалев Д.С., Привалов А.Н., Волков В.В).

2 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611476 03.02.16 г. «Оценка индивидуального риска развития патологии человека». Авторы: Казберюк Н.А., Алексеев А.Ю. Патентообладатель: Казберюк Н.А.

3 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016611389 от 01.02.16г. «Банк прогностических таблиц». Авторы: Казберюк Н.А., Алексеев А.Ю. Патентообладатель: Казберюк Н.А.

4 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016660876 от 22.09.2016 г. Программное средство «Редактор кроссвордов». Авторы: Ванькова В.С., Ваньков Б.С., Мартынюк Ю.М., Торина Е.Г. Патентообладатель: Ванькова В.С.

5 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016660174 от 08.09.2016 г. «Моделирование электростатического поля двух точечных зарядов». Авторы: Романов Р.В. Патентообладатель: Романов Р.В.

6 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016660158 от 08.09.2016 г. «Моделирование движения заряженных частиц в различных магнитных полях». Авторы: Романов Р.В., Бобылев Ю.В., Панин В.А. Правообладатели: Романов Р.В., Бобылев Ю.В., Панин В.А.

7 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2016660248 от 09.09.2016 г. «Определение удельного заряда электрона методом магнитной фокусировки электронных пучков». Авторы: Романов Р.В., Романов Р.Р. Правообладатели: Романов Р.В., Романов Р.Р.

**2017 г.**

8 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 20176109219 от 21.06.2017 г. «Приложение для создания Web-квестов». Авторы: Даниленко С.В., Толкунов И.Н., Ванькова В.С., Мартынюк Ю.М., Торина Е.Г., Шарановская Ю.В. Правообладатель: Даниленко С.В.

9 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017663588 от 17.10.2017 г. «Демонстрация физических явлений графическими средствами С#». Авторы: Мартынюк Ю.М., Мартынюк Р.Р., Ванькова В.С., Ваньков Б.П., Даниленко С.В., Гербут С.С. Правообладатель: Мартынюк Ю.М.

10 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017662702 15.11.17г. «Программа для оценки эффективных характеристик материалов, получаемых при использовании аддитивных технологий с использованием многомасштабного моделирования». Авторы: Клепиков А.В., Привалов А.Н., Улькин Д.А. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого».

11 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017613414 от 17.03.17 г. «Программа расчета характеристик процессов изменений напряженно-деформированного состояния материала получаемых при использовании аддитивных технологий». Авторы: Клепиков А.В., Кукушкин А.В., Привалов А.Н. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого».

12 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017617469 от 05.07.2017 г. «Программный модуль интеграции программного модуля для

оценки эффективных характеристик материалов, получаемых при использовании аддитивных технологий с использованием многомасштабного физического моделирования с пакетом многопараметрической оптимизации». Авторы: Клепиков А.К., Привалов А.Н. Патентообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого».

13 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017616885 от 21.04.2017 г. «Дисперсионные кривые цилиндрического волновода с неоднородной плазмой в конечном магнитном поле». Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

14 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017616333 от 21.04.2017 г. «Структура электромагнитных полей и вектора Пойнтинга цилиндрического волновода с неоднородной плазмой в конечном магнитном поле». Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

15 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 201761694 от 21.04.2017 г. «Дисперсионные кривые замагниченного цилиндрического волновода с неоднородными плазмой и электронным пучком». Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

16 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017619502 от 12.07.2017 г. «Моделирование движения тема, брошенного под углом к горизонту, в вязкой среде». Авторы: Романов Р.В., Романов Р.Р. Правообладатель: Романов Р.В., Романов Р.Р.

17 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017619502 от 12.07.2017 г. «Моделирование скин-эффекта». Авторы: Романов Р.В., Романов Р.Р. Правообладатель: Романов Р.В., Романов Р.Р.

18 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017664033 от 14 декабря 2017 г. «Программа расчета характеристик процессов изменений напряженно-деформированного состояния при малых деформациях материала или элемента конструкции, получаемых при использовании аддитивных технологий». Авторы: Клепиков А.К., Привалов А.Н., Кукушкин А.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого».

19 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017616180 от 02 июня 2017 г. «Программный комплекс для моделирования ресурсосберегающих производств обработки и фрикционного взаимодействия металлических систем». Авторы: Бреки А.Д., Гвоздев А.Е., Дорохин Ю.С., Клементьев Д.С., Кутепов С.Н., Кузовлева О.В., Малий Д.В. и др. Правообладатель: Гвоздев А.Е. Патентообладатель: ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

## 2018 г.

20 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018665026 от 28.11.2018 г. «Приложение по учету документов, подтверждающих показатели эффективности работы профессорско-преподавательского состава вуза». Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова В.С., Мартынюк Ю.М. Правообладатель: Хабаров Н.Н.

21 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018618711 от 19.07.2018 г. «Приложение для обработки данных по основным образовательным программам». Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова В.С., Мартынюк Ю.М. Правообладатель: Хабаров Н.Н.

22 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018617529 26.06.18 г. «Программирование графических эффектов средствами C#». Авторы: Гербут С.С., Мартынюк Ю.М., Ванькова В.С., Даниленко С.В., Мартынюк Р.Р., Ваньков Б.П. Правообладатель: Гербут С.С.

23 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018666807 20.12.18 г. «Программа управления сайтом «Молодые ученые Тульского региона». Авторы: Привалов А.Н., Богатырева Ю.И., Клепиков А.К. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

24 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018663400 от 26 октября 2018 г. «Программный комплекс для расчета характеристик нестационарных тепловых полей и адиабатических эффектов в процессах обработки металлических, порошковых, аморфных, неметаллических и нанокпозиционных систем и материалов конструкционного, инструментального и триботехнического назначения». Авторы: Гвоздев А.А., Бреки А.Д., Цой Е.В., Журавлев Г.М., Клементьев Д.С., Кутепов С.Н., Малий Д.В., Калинин А.А., Минаев И.В., Сергеев А.Н. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

25 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018664510 от 19 ноября 2018 г. «Программный комплекс для прогнозирования характеристик длительной прочности высокопрочных арматурных марганцевых сталей в условиях водородной стресс-коррозии». Авторы: Хонелидзе Д.М., Сергеев А.Н., Чуканов А.Н., Малий Д.В., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Клементьев Д.С., Метелкина Д.С., Цой Е.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

26 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018664179 от 12 ноября 2018 г. «Программный комплекс для расчета напряженного и деформированного состояния металлических, порошковых, аморфных, неметаллических, наноструктурных композиционных систем и материалов конструкционного, инструментального и триботехнического назначения в различных условиях». Авторы: Гвоздев А.Е., Журавлев Г.М., Минаев И.В., Сергеев А.Н., Бреки А.Д., Малий Д.В., Казаков М.В., Кутепов С.Н. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

27 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018661010 от 31 июля 2018 г. «Программный комплекс расчета мощности сил, определяющих процессы пластического деформирования, поверхностного формоизменения и фрикционного взаимодействия слитковых, порошковых и нанокпозиционных металлических систем». Авторы: Гвоздев А.Е., Дорохин Ю.С., Кутепов С.Н., Малий Д.В., Журавлев Г.М., Клементьев Д.С., Кутепов С.Н., Малий Д.В., Медведев А.Н., Минаев И.В., Сергеев А.Н., Хонелидзе Д.М. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

28 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018663889 от 6 ноября 2018 г. «Программа расчета на основе метода спектральных элементов скалярного поля температуры в изделии в процессе его создания методом селективного лазерного спекания в трехмерном случае». Авторы: Привалов А.Н., Вершинин А.В., Левин В.А., Коновалов Д.А., Комолова Е.Д., Петровский К.А., Яковлев М.Я. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

29 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018663890 от 6 ноября 2018 г. «Программа расчета на основе метода конечных элементов скалярного поля температуры в изделии в процессе его создания методом селективного лазерного спекания в трехмерном случае». Авторы: Привалов А.Н., Вершинин А.В., Левин В.А., Коновалов Д.А., Комолова Е.Д., Петровский К.А., Яковлев М.Я. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

30 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018663472 от 29 октября 2018 г. «Программа задания механических и теплофизических свойств материалов». Авторы: Вершинин А.В., Привалов А.Н., Левин В.А., Коновалов Д.А., Зингерман К.М., Кукушкин А.В., Петровский К.А., Яковлев М.Я. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

31 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018664109 от 19 октября 2018 г. «Программа расчета на основе метода конечных элементов

тензоров напряжений, деформаций и вектора перемещений в изделии в процессе его создания методом селективного лазерного спекания в трехмерном случае». Авторы: Вершинин А.В., Привалов А.Н., Левин В.А., Коновалов Д.А., Козлов В.В., Кукушкин А.В., Петровский К.А., Яковлев М.Я. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТПУ им. Л.Н. Толстого»

32 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660501 от 23.08.2018 г. «Моделирование колебаний шара на пружине в вязкой среде с учетом вынуждающей силы». Автор: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

33 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018660250 от 21.08.2018 г. «Моделирование колебаний шарика на легком жестком стержне в вязкой среде». Автор: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

34 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616095 от 23.05.2018 г. «Графики функций и расчет определенного интеграла методом Монте-Карла». Автор: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

35 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616219 от 23.05.2018 г. «Траектория движения шара, брошенного с высоты под углом к горизонту в вязкой среде». Автор: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

36 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616220 от 23.05.2018 г. «Структура магнитного поля соленоида». Автор: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

37 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018618375 от 12.05.2018 г. «Программа для управления экспериментом по автоматическому нахождению резонансных характеристик металлических образцов на ультразвуковой установке». Авторы и правообладатели: Широков И.Ф., Чуканов А.Н., Гвоздев А.Е., Яковенко А.А., Леонтьев И.М., Сергеев А.Н.

38 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018616697 от 06.06.2018 г. «Программа для управления измерением амплитудно-частотных характеристик (АЧХ) системы: «Образец – ультразвуковая установка». Авторы и правообладатели: Широков И.Ф., Чуканов А.Н., Гвоздев А.Е., Яковенко А.А., Леонтьев И.М.

39 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018619840 от 13.08.2018 г. «Программа для управления экспериментом по снятию зависимостей внутреннего трения металлических образцов от амплитуды входного напряжения на ультразвуковой установке». Авторы и правообладатели: Широков И.Ф., Чуканов А.Н., Гвоздев А.Е., Яковенко А.А., Сергеев А.Н.

40 Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2018613467 от 14 марта 2018 г. «Converter». Автор и правообладатель: Гладких И.Ю.

## 2019 г.

41 Программный комплекс для анализа коррозионных процессов и прогнозирования характеристик длительной прочности и долговечности арматурных сталей классов прочности А600-А1000 и Ат600-Ат1000 в условиях водородной стресс-коррозии», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019613673 от 21 марта 2019 г. Авторы: Хонелидзе Д.М., Сергеев А.Н., Чуканов А.Н., Малий Д.В., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Клементьев Д.С., Метелкина Д.С., Цой Е.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТПУ им. Л.Н. Толстого»

42 Программный комплекс для прогнозирования характеристик длительной прочности высокопрочных сложнолегированных арматурных сталей в различных физико-химических полях и условиях водородной стресс-коррозии», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019613392 от 15 марта 2019 г.

Авторы: Хонелидзе Д.М., Сергеев А.Н., Чуканов А.Н., Малий Д.В., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Клементьев Д.С., Метелкина Д.С., Цой Е.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

43 Программа для управления комплексом экспериментов по снятию амплитудных зависимостей внутреннего трения и усталостных характеристик металлических слитковых, порошковых и ультрадисперсных материалов», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664025 от 29 октября 2019 г. Авторы: Широкий И.Ф., Чуканов А.Н., Сергеев А.Н., Яковенко А.А., Малий Д.В., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Кубанова А.Н., Медведев П.Н., Дорохин Ю.С., Маляров А.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

44 Универсальный программный комплекс для управления экспериментами по получению предварительных данных о резонансных и амплитудно-частотных характеристиках слитковых порошковых, аморфных и нанокпозиционных металлических материалов», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019663345 от 15 октября 2019 г. Авторы: Широкий И.Ф., Чуканов А.Н., Яковенко А.А., Гвоздев А.Е., Сергеев А.Н., Кутепов С.Н., Малий Д.В., Клементьев Д.С., Медведев П.Н., Цой Е.В., Маляров А.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

45 Программный комплекс для прогнозирования характеристик длительной прочности высокопрочной арматуры из стали марки Ст5 в различных состояниях и условиях водородной стресс-коррозии», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019613688 от 21 марта 2019 г. Авторы: Хонелидзе Д.М., Сергеев А.Н., Чуканов А.Н., Малий Д.В., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е., Клементьев Д.С., Метелкина Д.С., Цой Е.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

46 Программа расчета остаточной прочности изделия аддитивного производства на основе классических моделей механики разрушения и модифицированной методики вычисления J-интеграла, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664394 от 06 ноября 2019 г. Авторы: Вершинин А.В., Козлов В.В., Коновалов Д.А., Кукушкин А.В., Петровский К.А., Яковлев М.Я., Привалов А.Н. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

47 Программа расчета на основе метода конечных элементов геометрических параметров микроструктуры материала изделия аддитивного производства, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664092 от 30 октября 2019 г. Авторы: Вершинин А.В., Козлов В.В., Коновалов Д.А., Крапивин К.Ю., Кукушкин А.В., Петровский К.А., Яковлев М.Я., Привалов А.Н. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

48 Программа расчета на основе метода спектральных элементов тензоров напряжений, деформаций и вектора перемещений в изделии в процессе его создания методом селективного лазерного спекания в трехмерном случае, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664393 от 06 ноября 2019 г. Авторы: Вершинин А.В., Козлов В.В., Коновалов Д.А., Крапивин К.Ю., Кукушкин А.В., Петровский К.А., Яковлев М.Я., Привалов А.Н. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

49 Программа расчета на основе метода спектральных элементов эффективного тензора теплопроводности материала пористой и ячеистой структуры, получаемого с использованием аддитивных технологий, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664091 от 30 октября 2019 г. Авторы: Яковлев М.Я., Левин В.А., Коновалов Д.А., Зингерман К.М., Вершинин А.В., Вдовиченко И.И., Привалов А.Н. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

50 Программа расчета на основе метода спектральных элементов эффективных модулей упругости материала пористой и ячеистой структуры, получаемого с использованием аддитивных технологий, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664024 от 21 октября 2019 г. Авторы: Яковлев М.Я., Левин В.А., Коновалов Д.А., Зингерман К.М., Вершинин А.В., Вдовиченко И.И., Привалов А.Н. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

51 Программа для управления аддитивным комплексом экспериментальных исследований образцов из порошковых, слитковых, наноструктурных или композиционных металлических сплавов на ультразвуковой установке для определения упругих и неупругих характеристик, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664026 от 29 октября 2019 г. Авторы: Широкий И.Ф., Чуканов А.Н., Яковенко А.А., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н., Дорохин Ю.С., Гвоздев А.Е., Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Цой Е.В. Правообладатель: ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого»

52 Управление контингентом студентов и сопровождение учебного процесса, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618806 от 4 июля 2019 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ваньков А.Б. Правообладатель: Хабаров Н.Н.

53 Сопровождение приемной кампании в университете, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019618807 от 4 июля 2019 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова В.С. Правообладатель: Хабаров Н.Н.

54 Начисление и расчет стипендии, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019619209 от 12 июля 2019 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ваньков А.Б. Правообладатель: Хабаров Н.Н.

55 Реализация алгоритма бинарного поиска средствами декларативного программирования, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019612605 от 22 февраля 2019 г. Авторы: Мартынюк Ю.М., Ваньков Б.П., Ванькова В.С., Даниленко С.В. Правообладатель: Мартынюк Ю.М.

56 Сложение перпендикулярных механических колебаний (фигуры Лиссажу), Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019662764 от 2 октября 2019 г. Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

57 Моделирование опыта Милликена, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019661620 от 4 сентября 2019 г. Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

58 Вертикальное движение шара в вязкой среде, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019619916 от 26 июля 2019 г. Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

59 Моделирование колебаний при сухом трении, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019662596 от 26 сентября 2019 г. Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

60 Моделирование работы электрической цепи постоянного тока, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019662491 от 25 сентября 2019 г. Авторы: Романов Р.В. Правообладатель: Романов Р.В.

61 Менеджер электронных ценников, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019664650 от 12 ноября 2019 г. Авторы: Усиков А.Н., Привалов А.Н., Богатырева Ю.И. Правообладатель: Усиков А.Н.

62 Система распределения маркетинговых акций на основе поведенческого фактора – Foactivity, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 201966734 от 23 декабря 2019 г. Авторы: Клепиков А.К., Клепикова Т.Е., Привалов А.Н. Правообладатель: Клепиков А.К.

63 Приложение для определения оптимальной стратегии на основе платежной матрицы с генерацией отчета в формате TeX, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019666219 от 6 декабря 2019 г. Авторы: Исаева Н.М., Мартынюк Ю.М., Угаров А.С., Мыслик Н.В., Рарова Е.М. Правообладатель: Исаева Н.М.

64 Tway – сервис подсказок и помощи для туристов, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019666853 от 16 декабря 2019 г. Авторы: Клепиков А.К., Клепикова Т.Е., Подрезов К.А. Правообладатель: Клепиков А.К.

65 Автоматизированная система препроцессинга аналитических данных на основании данных о транзакциях, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019613658 от 21 марта 2019 г. Авторы: Клепиков А.К., Клепикова Т.Е., Анисимов И.И., Привалов А.Н., Ковалев Д.С. Правообладатель: Клепиков А.К.

66 Модульная система потоковой обработки и интерпретации данных для создания профиля клиента банковской сферы, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019613474 от 18 марта 2019 г. Авторы: Клепиков А.К., Клепикова Т.Е., Анисимов И.И., Привалов А.Н. Ковалев Д.С. Правообладатель: Клепиков А.К.

67 Система динамической обработки транзакционной активности – Fotrans, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2019667793 от 27 декабря 2019 г. Авторы: Клепиков А.К., Клепикова Т.Е., Привалов А.Н. Правообладатель: Клепиков А.К.

## 2020 г.

68 Программный комплекс ранней диагностики новообразований АУ-01, Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020660389 от 03.09.2020. Авторы: Клепиков А.К., Усиков А.Н. Правообладатель – Клепиков А.К.

69 Модуль аутентификации, авторизации и регистрации пользователей информационной системы FinAn. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ 2020662568 от 16.10.2020. Авторы: Фролов Н.В., Привалов А.Н., Богатырева Ю.И. Патентообладатель – Фролов Н.В.

70 Шаблон и редактор вопросов для тестов. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 202061732 от 15 июня 2020 г. Автор и правообладатель: Романов Р.В.

71 Моделирование моста Уитстона. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020619395 от 24 июля 2020 г. Автор и правообладатель: Романов Р.В.

72 Моделирование определения горизонтальной составляющей индукции магнитного поля Земли. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020618926 от 24 июля 2020 г. Автор и правообладатель: Романов Р.В.

73 Вертикальный пружинный маятник с горизонтальной вынуждающей силой. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020619105 от 24 июля 2020 г. Автор и правообладатель: Романов Р.В.

74 Рейтинг школ города. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020660536 от 27 августа 2020 г. Авторы: Кондратова К.А., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова В.С. Правообладатель – Кондратова К.А.

75 Система обработки заявлений и документов, поданных абитуриентами в дистанционном режиме. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020662438 от 01 октября 2020 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова В.С. Правообладатель – Хабаров Н.Н.

76 Учет закупок образовательной организацией. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020662712 от 01 октября 2020 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова Б.П. Правообладатель – Хабаров Н.Н.

77 Учет проживающих в общежитиях вуза. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020662106 от 01 октября 2020 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова А.Б. Правообладатель – Хабаров Н.Н.

## 2021 г.

78 Математический цифровой программный комплекс для получения оптимальных параметров газолазерной обработки с минимальными значениями протяженности зоны термического влияния, ортогональности и шероховатости поверхности реза металлических систем. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666051 от 06 октября 2021 г. Авторы Гвоздев А.Е., Минаев И.В., Сергеев А.Н., Медведев П.Н., Малий Д.В., Кутепов С.Н., Дорохин Ю.С., Калинин А.А., Маляров А.В. Правообладатель – ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

79 Универсальный программный вычислительный комплекс для оптимизации режимов получения из металлических листов деталей с максимальной протяжённостью зоны термического влияния, минимальной ортогональностью и шероховатостью поверхности Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021667500 от 29 октября 2021 г. Авторы: Минаев И.В., Сергеев А.Н., Гвоздев А.Е., Малий Д.В., Маляров А.В., Кутепов С.Н., Медведев П.Н., Клементьев Д.С., Дорохин Ю.С. Правообладатель - ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

80 Математический цифровой комплекс для расчета длительной коррозионной прочности арматурной стали марки 20ГС2 при разных температурах отпуска. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021681247 от 20 декабря 2021 г. Авторы: Клементьев Д.С., Сергеев А.Н., Медведев П.Н., Кутепов С.Н., Малий Д.В., Дорохин Ю.С., Гвоздев А.Е. Правообладатель - ТГПУ им. Л.Н. Толстого.

81 Приложение для организации открытого/тайного голосования. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021667048 от 25 октября 2021 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ванькова В.С. Правообладатель – Хабаров Н.Н.

82 Приложение для интеграции программного обеспечения для сопровождения приемной кампании «Абитуриент» с Суперсервисом «Поступление в ВУЗ онлайн» по технологии API. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666843 от 21 октября 2021 г. Авторы: Хабаров Н.Н., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ваньков Б.П. Правообладатель – Хабаров Н.Н.

83 Приложение для оценки эффективности работы спортивных секций. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021666925 от 21 октября 2021. Никитина М.А., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В., Ваньков А.Б. Правообладатель – Никитина М.А.

84 Приложение для организации документооборота здравпункта предприятия. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021669229 от 25



ноября 2021. Авторы: Казурова А.И., Ванькова В.С., Мартынюк Ю.М., Даниленко С.В.  
 Правообладатель – Казурова А.И.

85 Распространение луча света в неоднородной среде. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021661896. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 19.07.2021. Авторы: Романов Р.В.  
 Правообладатель: Романов Р.В.

86 Линейные элементы в цепи постоянного и переменного тока. Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2021661850. Дата государственной регистрации в Реестре программ для ЭВМ 16.07.2021. Авторы: Романов Р.В.  
 Правообладатель – Романов Р.В.

2022 г.

№	ФИО авторов	Наименование программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
87	Гвоздев А.Е., Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Рычаг» из конструкционной качественной стали марки 20 методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618314 от 05.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=484932062022">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=484932062022</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
88	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н., Маляров А.В., Гвоздев А.Е.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Карман» из конструкционной полуспокойной стали марки 08пс методом лазерной резки.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 22022618356 от 05.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493248">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493248</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
89	Гвоздев А.Е., Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Фланец» из конструкционной стали марки 09Г2с методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618485 от 11.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493377">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493377</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого

№	ФИО авторов	Наименование программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
90	Гвоздев А.Е., Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Ребро» из конструкционной стали марки 09Г2с методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618486 от 11.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493378">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493378</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
91	Клементьев Д.С., Сергеев А.Н., Медведев П.Н., Кутепов С.Н., Малий Д.В., Минаев И.В., Дорохин Ю.С., Гвоздев А.Е.	Математический цифровой комплекс для расчета длительной коррозионной прочности арматурной стали марки 20ГС2 при разных температурах отпуска с осуществлением нагрева образца прямым пропусканием электрического тока	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022610245 от 10.01.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47784338">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47784338</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
92	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е.	«Универсальный программный числовой технологический комплекс для изготовления детали «Корпус светильника» методом лазерной резки»	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022611616 от 28.01.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47991506">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=47991506</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
93	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический программный числовой технологический комплекс для изготовления детали «Кронштейн» методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022612694 от 28.02.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48137842">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48137842</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
94	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е.,	Математический цифровой программный технологический комплекс для	Свидетельство о государственной регистрации программы для	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого

№	ФИО авторов	Наименование программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
	Медведев П.Н.	изготовления детали «Проушина» из углеродистой полуспокойной стали марки Ст3пс методом лазерной резки	ЭВМ № 2022613913 от 15.03.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139276">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139276</a>	
95	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления стальной детали «Ведущая шестерня» методом газолазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613922 от 15.03.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139285">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139285</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
96	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления стальной детали «Панель» методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613923 от 15.03.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139286">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139286</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
97	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Проушина» из углеродистой конструкционной стали методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022613925 от 15.03.2022	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
98	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Пластина» из стали марки 12Х18Н10Т методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022614152 от 17.03.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139517">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139517</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого

№	ФИО авторов	Наименование программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
99	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Измеритель цепи» методом газолазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022614153 от 17.03.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139518">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139518</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
100	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Шайба с шестигранником» из углеродистой конструкционной стали марки Ст3пс методом лазерной резки.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022614158 от 17.03.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139523">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48139523</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
101	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Гвоздев А.Е., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Прокладка» из углеродистой конструкционной стали марки сталь 20 методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022615638 от 31.03.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48372070">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48372070</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
102	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Кольцо» из конструкционной марганцовистой стали марки 65Г методом лазерной резки.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618644 от 13.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493536">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493536</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
103	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н.,	Математический цифровой программный технологический комплекс для	Свидетельство о государственной регистрации программы для	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого

№	ФИО авторов	Наименование программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
	Дорохин Ю.С., Гвоздев А.Е.	изготовления детали «Серьга» из конструкционной качественной стали марки 20 методом лазерной резки.	ЭВМ № 2022618741 от 13.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493641">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493641</a>	
104	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н., Кутепов С.Н., Гвоздев А.Е.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Серьга» из конструкционной углеродистой стали марки 20 методом газолазерной резки.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618742 от 13.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493642">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493642</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
105	Минаев И.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н., Клементьев Д.С., Гвоздев А.Е.	Математический цифровой программный технологический комплекс для изготовления детали «Кронштейн» из конструкционной качественной стали марки 20 методом лазерной резки	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022618746 от 13.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493646">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48493646</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого
106	Маляров А.В., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Медведев П.Н., Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Минаев И.В., Гвоздев А.Е.	Математический цифровой комплекс для расчета объемных долей графита в сталях марок 08, 15, 20, 25, 60, У8А, У10 и У12, образующегося после термоциклирования в состоянии предпревращения вблизи точки Кюри цементита А <sub>0</sub>	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022619166 от 19.05.2022 <a href="https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48494202">https://www.elibrary.ru/item.asp?id=48494202</a>	ФГБОУ ВО «ТГПУ им. Л.Н. Толстого

2023 г.

№	ФИО авторов	Наименование промышленного образца, программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
107	Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Сергеев А.Н., Минаев И.В., Малий Д.В., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный комплекс для расчета длительной коррозионной прочности арматурной стали марки Ст5 в условиях одноосного растяжения	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023668525 от 29 августа 2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	ТГПУ им. Л.Н. Толстого
108	Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Сергеев А.Н., Минаев И.В., Малий Д.В., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный комплекс для расчета длительной коррозионной прочности арматурной стали марки Ст5 в условиях изгиба в краевом волокне образца	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023669158 от 11 сентября 2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	ТГПУ им. Л.Н. Толстого
109	Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Сергеев А.Н., Минаев И.В., Малий Д.В., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный комплекс для расчета предела текучести закаленной арматурной стали марки Ст5 при разных температурах отпуска	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023669143 от 29 августа 2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	ТГПУ им. Л.Н. Толстого
110	Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Сергеев А.Н., Минаев И.В., Малий Д.В., Медведев П.Н.	Математический цифровой программный комплекс для расчета относительного равномерного удлинения закаленной арматурной стали марки Ст5 при разных температурах отпуска	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023669487 от 14 сентября 2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	ТГПУ им. Л.Н. Толстого
111	Кутепов С.Н., Клементьев Д.С., Сергеев А.Н.,	Математический цифровой программный	Свидетельство о государственной регистрации программы	

№	ФИО авторов	Наименование промышленного образца, программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
	Минаев И.В., Малий Д.В., Медведев П.Н.	комплекс для расчета характеристик прочности и пластичности закаленной арматурной стали марки Ст5 при разных температурах отпуска	для ЭВМ № 2023669782 от 20 сентября 2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	ТГПУ им. Л.Н. Толстого
112	Цой Е.В., Моденов М.Ю., Чуканов А.Н., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Яковенко А.А., Матвеева А.В.	Программа для обработки и оцифровки данных с АЦП аппаратно-программного комплекса для механической спектроскопии металлических и композиционных материалов	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023681501, от 16.10.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	Цой Е.В.
113	Кун К.Б., Моденов М.Ю., Цой Е.В., Чуканов А.Н.	Программа инициализации программно-аппаратного комплекса блочной архитектуры с возможностью работы в режиме RTU	Свидетельство о регистрации программы на ЭВМ RU 2023684465, от 15.11.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	ООО «Тульские цифровые решения»
114	Цой Е.В., Чуканов А.Н., Моденов М.Ю., Сергеев А.Н., Малий Д.В., Кутепов С.Н., Яковенко А.А.	Программа для инициализации аппаратных таймеров микроконтроллера автоматизированного аппаратно-программного комплекса для механической спектроскопии металлических и композиционных материалов	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2023617921, от 17.04.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	Цой Е.В.
115	Цой Е.В., Чуканов А.Н., Моденов М.Ю.,	Программа для инициализации и взаимодействия	Свидетельство о регистрации программы	Цой Е.В.

№	ФИО авторов	Наименование промышленного образца, программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
	Сергеев А.Н., Матвеева А.В., Клементьев Д.С.	модуля FMC микроконтроллера с устройством ввода-вывода информации автоматизированного аппаратно-программного комплекса для механической спектроскопии металлических и композиционных материалов	для ЭВМ RU 2023615754, от 17.03.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>	
116	Смирнов В.А., Привалов А.Н.	Программный комплекс для анализа фейковой активности	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2023662710, от 13.06.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>	Общество с ограниченной ответственностью «Арборсофт» (RU)
117	Щадин Е.Е., Родионова О.В., Гончаров К.Г.	Документирование дополнительных образовательных услуг	Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ № 2023662288, 07.06.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>	Щадин Е.Е.
118	Романов Р.В.	Моделирование скольжения тела по наклонной плоскости	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023668239 от 24.08.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>	Романов Р.В.
119	Романов Р.В.	Моделирование качения тела по наклонной поверхности без проскальзывания.	Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2023668288 от 25.08.2023 г. <a href="https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/register-doc-view/fips_servlet</a>	Романов Р.В.
120	Барахов А.В., Бурачевская М.В., Гороцов А.В., Жумбей А.И.,	База данных «Биосорбция ионов	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623078 от	



№	ФИО авторов	Наименование промышленного образца, программы для ЭВМ, базы данных	№ свидетельства о госрегистрации программы для ЭВМ, базы данных и дата регистрации в Роспатенте	Правообладатель
	Козменко С.В., Минина Т.М., Переломов Л.В., Федоренко Е.С., Атрощенко Ю.М.	меди штаммами рода Bacillus»	11 сентября 2023 г. <a href="https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet">https://www.fips.ru/registers-doc-view/fips_servlet</a>	ТГПУ им. Л.Н. Толстого