

**Результаты интеллектуальной деятельности:
полученные патенты на полезные модели,
свидетельства о государственной регистрации программ для ЭВМ и баз данных
(Рубцовский индустриальный институт)**

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
Действующие патенты				
1.	Патент на полезную модель «Малогабаритная гусеничная машина»	№211175	Курсов И.В. Маршалов Э.С. Павлов М.А.	24.05.2022, 12.01.2032
2.	Патент на полезную модель «Малогабаритный гусеничный транспортер»	№210955	Курсов И.В. Маршалов Э.С. Саблин А.Д.	16.05.2022, 12.01.2032
3.	Патент на изобретение «Способ обучения нижней передаче в волейболе»	№2798796	Ксендзов В.О.	27.06.2023, 11.01.2042
4.	Патент на полезную модель «Комбинированный сошник»	№219667	Романюк Н.Н. Агейчик В.А. Еднач В.Н. Войнаш С.А. Чернецкая Н.А. Чернецкая М.К. Гриценко В.В.	31.06.2023, 04.04.2033
5.	Патент на изобретение «Борона активная»	№2806139	Романюк Н.Н. Агейчик В.А. Гильдюк К.В. Войнаш С.А. Чернецкая Н.А. Чернецкая М.К. Гриценко В.В.	26.10.2023, 26.04.2043
6.	Патент на полезную модель «Светильник»	№233655	Щепочкина Ю.А. Войнаш С.А.	29.04.2025, 13.05.2034
Свидетельство о государственной регистрации программ для ЭВМ				
7.	Моделирование структурных превращений в сплаве Ni ₃ Al методом Монте-Карло	№2017613114	Кожеватов М.С. Дудник Е.А. Дудник В.Г.	11.01.2017
8.	Моделирование деформации кристаллической решетки при наноиндентировании методом молекулярной динамики	№2017612673	Копылова О.А. Дудник Е.А. Штехман И.В.	11.01.2017
9.	Автоматизированный учет библиотечного фонда	№2017613077	Шпаков В. Дудник Е.А. Штехман И.В.	11.01.2017
10.	Оптимизация загрузки оборудования деревообрабатывающего предприятия	№2016612453	Гвоздев К.С. Обухович Т.М. Асканова О.В.	31.12.2015
11.	Автоматизированный расчет надежности и экономичности воздушных линий электропередач	№2016612500	Китаев А.Н. Черкасова Н.И. Ларина Н.А.	31.12.2015
12.	Автоматизированное рабочее место менеджера сервисного центра по ремонту компьютерной техники	№2016612501	Дурнев Н.В. Попова Л.А.	31.12.2015
13.	Автоматизированное управление телескопом	№2016612502	Шишин А.А. Ларина Н.А.	31.12.2015
14.	Автоматизированное рабочее место специалиста технического отдела	№2016612503	Иванцов Н.Д. Шульман И.Б.	31.12.2015
15.	Автоматизированная система планирования нагрузки преподавателей	№2016612504	Качура Н.А. Шульман И.б.	31.12.2015

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
16.	Автоматизированный учет рабочего времени сотрудников ВУЗа	№2015618133	Дружин А.В. Шульман И.Б.	04.06.2015
17.	Автоматизированная система киноvideопроката	№2015618159	Гриценко С.Л. Никитенко Е.В.	04.06.2015
18.	Автоматизированный учет данных о внеучебной деятельности студентов	№2015618134	Алексеенко Е.Д. Попова Л.А.	04.06.2015
19.	Численное моделирование физических процессов на атомном уровне	№2015617766	Бузмаков А.Н. Дудник Е.А.	05.06.2015
20.	Учет кадров на предприятии	№2017613055	Кяшкина А.А. Никитенко Е.В. Штехман И.В.	11.01.2017
21.	Исследование свойств пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора	№20156117749	Павленко А.А. Шашок А.В. Попова Л.А.	05.06.2015
22.	Автоматизированный учет данных в библиотечном информационном центре	№2015617719	Тырина О.В. Чебарыков М.С.	04.06.2015
23.	Автоматизированный учет данных о грузоперевозках	№2015617718	Лузан В.О. Обухович Т.М.	04.06.2015
24.	Мультимедийное приложение	№2015617715	Дегтярев Д.С. Шульман И.Б.	04.06.2015
25.	Автоматизированное рабочее место менеджера ремонтно-строительной организации	№2015612185	Лямкина М.С. Попова Л.А. Дудник В.Г.	12.12.2014
26.	Автоматизированный учет данных о спецодежде	№2015612148	Ветохина А.А. Ларина Н.А.	15.12.2014
27.	Автоматизированная система оценки качества экологических экспертиз (АСОКЭЭ)	№2015612131	Зырянова Е.В. Белов В.М. Индюшкин И.В.	15.12.2014
28.	Автоматизированный учет заявок на товарно-материальные ценности в отделе снабжения	№2015612130	Надточий Н.А. Попова Л.А.	15.12.2014
29.	Автоматизированный учет объектов недвижимости	№2015612110	Красноперова В.О. Обухович Т.М.	15.12.2014
30.	Автоматизированное р/место заместителя директора по учебной работе образовательного учреждения	№2015612069	Лучкин А.А. Шульман И.Б. Дудник В.Г.	15.12.2014
31.	Автоматизированная система расчета рационального меню в столовой	№2015612067	Гаржайкин Д.В. Попова Л.А.	15.12.2014
32.	Анализ изображения с применением графических примитивов в реальном времени	№2015611918	Какимова Н.Ш. Дудник Е.А.	10.12.2014
33.	Оптимизация распределения средств на предприятии	№2015611917	Кожевников А.П. Богачева О.Н.	10.12.2014
34.	Мониторинг данных о трудоустройстве выпускников высшего учебного заведения	№2015611882	Тушова Н.А. Никитенко Е.В.	10.12.2014
35.	Автоматизированный учет продукции лесоперерабатывающего предприятия	№2015611880	Куприянов Я.Н. Шульман И.Б.	10.12.2014
36.	Автоматизированная система учета данных о посевных площадях	№2015611879	Булачков И.Ю. Ларина Н.А.	10.12.2014
37.	Автоматизированное ведение табеля учета рабочего времени	№2015611875	Ситник О.С. Дудник Е.А.	10.12.2014

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
38.	Автоматизированное рабочее место методиста центра внешкольной работы	№2015613708	Гвоздев К.С. Обухович Т.М.	10.12.2014
39.	Автоматизированный учет ГСМ	№2015617716	Дергунова Н.Б. Ларина Н.А.	04.06.2015
40.	Продажа запасных частей для с/х техники	№2015614359	Коровашков А.В. Дудник Е.А. Дудник В.Г.	15.12.2014
41.	Решение задач линейного программирования симплекс-методом	№2014617689	Пышкин А.С. Рассказова Н.В.	03.06.2014
42.	Автоматизированный расчет критериев эффективности электрических сетей	№2014617690	Иванов В.С. Черкасова Н.И. Ларина Н.А.	03.06.2014
43.	Анализ и обработка профилограмм и осциллограмм	№2014661186	Торопов М.Е. Капорин В.А. Алексеев Н.С. Дудник Е.А. Иванов С.В.	04.09.2014
44.	Автоматизированный учет наличия и движения товара на малом предприятии	№2014614731	Майор А.О. Попова Л.А.	12.03.2014
45.	Производственный учет и планирование выпуска продукции на предприятии	№2014614732	Бонарт Н.П. Никитенко Е.В.	12.03.2014
46.	Автоматизированная система управления ресурсами транспортного предприятия	№2014614733	Терновая Е.В. Дудник Е.А.	12.03.2014
47.	Оптимизация медиапланов рекламных проектов	№2014614734	Скляр М.В. Попова Л.А.	12.03.2014
48.	Оптимизация загрузки оборудования промышленного предприятия	№2014614735	Панчин Д.А. Обухович Т.М.	12.03.2014
49.	Автоматизированное планирование расходных материалов для оргтехники	№2014614251	Федосина И.В. Шульман И.Б.	12.03.2014
50.	Планирование и кормовой базы с/х предприятия	№2014614254	Корженко Н.Б. Обухович Т.М.	12.03.2014
51.	Анализ и обработка профилограмм профилографа- профилометра АБРИС ПМ7	№2014614259	Торопов М.Е. Капорин В.А. Алексеев Н.С. Иванов С.В. Дудник Е.А.	12.03.2014
52.	Исследование сверхструктурной перестройки сплавов системы Cu-Pt	№2013661102	Чаплыгин П.А. Попова Л.А.	01.10.2013
53.	Учет кадрового потенциала в высшем учебном заведении	№2013661099	Лямкина М.С. Зорина Н.С.	01.10.2013
54.	Автоматизированная система управления материально-техническим снабжением	№2013661100	Гуров Д.В. Попова Л.А.	01.10.2013
55.	Расчет доплат сотрудникам за дополнительный объем работ	№2013661101	Какимова Н.Ш. Зорина Н.С.	01.10.2013
56.	Ведение электронного журнала образовательного учреждения	№2013660909	Федосина И.В. Богачева О.Н.	01.10.2013
57.	Автоматизированная система управления проведением культурно-массовых мероприятий	№2013661098	Собин Р.И. Шульман И.Б.	01.10.2013
58.	Автоматизированный расчет стоимости ремонтных работ	№2013660921	Абакумова О.Л. Ларина Н.А.	08.10.2013
59.	Экстремальные геометрические задачи	№2013661354	Рассказова Н.В.	09.10.2013
60.	Регистрация транспортных средств	№2013660907	Пышкин А.С. Попова Л.А.	01.10.2013

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
61.	Оптимизация распределения средств с сельскохозяйственном производстве	№2013660906	Мантлер С.Я. Шульман И.Б.	01.10.2013
62.	Экстремальные значения интегралов поперечных мер Минковского для параллелепипедов	№2013619348	Рассказова Н.В.	06.08.2013
63.	Оптимизация расхода мощности аппарата в процессе измельчения с/х культур	№2013612067	Аветисян Н.М. Дудник Е.А.	20.12.2012
64.	Обработка кривых титрования в потенциометрических методах анализа	№2013611892	Аветисян Н.М. Дудник Е.А. Аветисян Н.Н.	11.12.2012
65.	Обработка результатов тестирования	№2013611901	Неволина Ж.Е. Дудник Е.А.	11.12.2012
66.	Автоматизированная система управления кадрами	№2013611876	Неволина Ж.Е. Ларина Н. А.	11.12.2012
67.	Автоматизированная система управления ГСМ	№2013611895	Некрасенко А.В. Ларина Н.А.	11.12.2012
68.	Автоматизированная система управления рекламой	№2013611896	Яковчук Д.И. Ларина Н.А.	11.12.2012
69.	Расчет заработной платы	№2013611897	Шнейдер А.В. Дудник Е.А.	11.12.2012
70.	Учет почтовой корреспонденции	№2013611894	Дьяченко Т.С. Попова Л.А.	11.12.2012
71.	Автоматизированное рабочее место оператора почтовой связи	№2013611900	Дьяченко Т.С. Попова Л.А.	11.12.2012
72.	Исследование структурных превращений в системе Cu-Pt	№2013611902	Чаплыгина А.А. Попова Л.А.	11.12.2012
73.	Учет организации спортивных секций в образовательном учреждении	№2013612066	Панчин Д.А. Шульман И.Б.	20.12.2012
74.	Расчет стимулирующих выплат в дошкольном учреждении	№2013612080	Кудрявцева Е.К. Шульман И.Б.	20.12.2012
75.	Расчет расхода сырья на изготовление хлебобулочных изделий	№2013611893	Бонарт Н.П. Ларина Н.А.	11.12.2012
76.	Расчет и анализ параметров аппарата с механическим перемешивающим устройством	№2013614357	Поляков А.А. Чебарыков М.С.	22.03.2013
77.	Автоматизированная информационная система библиотеки	№2013614481	Поляков А.А. Никитенко Е.В.	22.03.2013
78.	Моделирование планирования оптимального объема поставок оптовых товаров	№2013614554	Попов С.В. Дудник Е.А.	22.03.2013
79.	Определение частоты собственных колебаний строительной конструкции	№2013614555	Шаньшин С.А. Дудник Е.А.	22.03.2013
80.	Прогнозирование неисправностей устройств самообслуживания банка	№2013614499	Трофименко В.Е. Ларина Н.А.	22.03.2013
81.	Автоматизация процесса формирования планируемых оборотных средств предприятия	№2013614491	Щнейдер А.В. Обухович Т.М.	22.03.2013
82.	Планирование урожайности сельскохозяйственных культур	№2013614456	Васильева О.Б. Попова Л.А.	22.03.2013
83.	Автоматизированное рабочее место начальника кадрового отдела	№2012614683	Гончарова Е.В. Дудник Е.А.	10.04.2012

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
84.	Построение функций принадлежности для оценки качества экологической экспертизы (ПФПОКЭЭ)	№2011610854	Кривогубенко Е.А. Зырянова Е.В. Дудник В.Г. Белов В.М.	24.11.2010
85.	Система электронного документооборота	№2012614689	Третьякова О.В. Дудник Е.А.	10.04.2012
86.	Автоматизированная обработка данных товарооборота	№2012614690	Шполянский А.Ю. Ларина Н.А.	10.04.2012
87.	Автоматизация планирования производства на предприятии	№2012614685	Белозеров В.М. Ларина Н.А.	10.04.2012
88.	Управление планированием производства готовой продукции	№2012614686	Токарева М.А. Лебедев А.Г.	10.04.2012
89.	Оценивание параметров аппроксимирующих n-параметрических функций эллипсоидом неопределенности	№2012614682	Ким А.Т. Дудник Е.А.	10.04.2012
90.	Автоматизированная система учета трудового потенциала	№2012614684	Шуликина А.В. Дудник Е.А.	10.04.2012
91.	Автоматизация организации производства на предприятии	№2012614688	Широков А.С. Дудник Е.А.	10.04.2012
92.	Расчет параметров потенциала межатомного взаимодействия	№2012614687	Зорин С.А. Дудник В.Г.	10.04.2012
93.	Учет затрат на коммунальные платежи (УЗКП)	№2012612729	Мочалов Р.А. Никитенко Е.В.	17.01.2012
94.	Обслуживание электронного динамометра (ОЭД)	№2012612219	Шаньшин С.А. Дудник Е.А.	29.12.2011
95.	Обработка результатов сдачи единого государственного экзамена (ОРЕГЭ)	№2012612218	Аветисян Н.М. Гончаров С.А.	29.12.2011
96.	Программа для подготовки сотрудников к аттестации (ППСА)	№2012612222	Яковчук Д.И. Никитенко Е.В.	29.12.2011
97.	Формирование отчетной документации на предприятии (ФОДП)	№2012612223	Дьяченко Т.С. Никитенко Е.В.	29.12.2011
98.	Оптимизация использования сельскохозяйственных угодий (ОИСУ)	№2012612224	Васильева О.Б. Никитенко Е.В.	29.12.2011
99.	Автоматизированная система тестирования студентов	№2012612221	Касатов В.М. Дудник Е.А.	29.12.2011
100.	Автоматизация учета неисправностей технического оборудования (АУНТО)	№2012612091	Трофименко В.Е. Рябова Е.В.	28.12.2011
101.	Автоматизация процесса построения иерархических структур данных (АППИСД)	№2012612090	Шнейдер А.В. Дудник Е.А.	27.12.2011
102.	Из истории древнего счета (ИстМат-2)	№2012612089	Попова Л.А. Шуткова Л.С.	28.12.2011
103.	Древние числовые нумерации (ИстМат-1)	№2012612087	Попова Л.А. Шуткова Л.С.	28.12.2011
104.	Оптимизация производства полиэтиленовой продукции (ОППП)	№2012612088	Токарева М.А. Сахань Ю.В.	28.12.2011
105.	Моделирование процесса интенсивной пластической деформации в сплаве (МПИПД)	№2011610756	Скоробогатов М.С. Дудник Е.А.	16.11.2010
106.	Автоматизация учета производства крупного литья (АУПКЛ)	№2011610755	Огарков А.В. Попова Л.А.	16.11.2010

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
107.	Моделирование тепломассообменных процессов утилизации отходов (МТПУО)	№2011610754	Егупов Е.М. Дудник В.Г.	16.11.2010
108.	Автоматизированная система управления диагностики электрооборудования	№2011611878	Орлов М.Н. Липендина Е.А.	11.01.2011
109.	Автоматизация учета товаров	№2011611883	Дубровская Е.С. Ларина Н.А.	12.01.2011
110.	Экспертные оценки работы персонала (ЭОРП)	№2011611880	Минченкова Е.Ю. Дудник Е.А.	11.01.2011
111.	Моделирование рабочих поверхностей почвообрабатывающих машин (МРППМ)	№2011611885	Давыдова Ю.А. Обухович Т.М.	12.01.2011
112.	Оптимизация использования расходных материалов (ОИРМ)	№2011611884	Моисеева А.С. Богачева О.Н.	12.01.2011
113.	Оценка критериев экологической экспертизы (ОКЭЭ)	№2011611887	Назаров Е.А. Ларина Н.А. Белов В.М. Зырянова Е.В.	12.01.2011
114.	Автоматизация расчета стоимости изделий	№2011611886	Свиридова Н.А. Дудник Е.А.	12.01.2011
115.	Внутрицеховое планирование изделий (ВпЦП)	№2011611889	Зорина Н.С. Ларина Н.А.	12.01.2011
116.	Автоматизация контроля учета запасов на предприятии	№2011611888	Матвеев Д.Ю. Дудник Е.А.	12.01.2011
117.	Расчет учебной нагрузки преподавателя	№2021610173	Рондяк Д.И. Попова Л.А.	21.12.2020
118.	Автоматизированная оценка уровня экономической безопасности приграничного региона	№2021610175	Фартышев Д.А. Ларина Н.А. Ремизов Д.В.	21.12.2020
119.	АРМ инженера по метрологии	№2021610220	Архипов Ф.А. Попова Л.А.	18.12.2020
120.	Учет кадров предприятия	№2021610221	Боброва А.Е. Никитенко Е.В.	18.12.2020
121.	Разработка интеллектуальной диалоговой системы с использованием искусственных нейронных сетей	№2019665851	Шпаков В.К. Зорина Н.С.	13.12.2019
122.	Моделирование структурных превращений в кристалле Ni ₃ Al с антифазными границами	№2019665850	Кожевяттов М.С. Дудник Е.А. Дудник В.Г.	13.12.2019
123.	АРМ диспетчера-логиста транспортного предприятия	№2019665823	Пальченко С.В. Ларина Н.А.	13.12.2019
124.	Электронная торговая площадка компьютерных комплектующих	№2019665822	Мухлынин Н.С. Шульман И.Б.	13.12.2019
125.	Автоматизированный учет движения товаров на складе	№2019665168	Манасян А.Г. Ларина Н.А.	13.12.2019
126.	Автоматизация методов оценки функционального состояния человека	№2019665167	Польгов И.В. Дудник Е.А. Ксендзов В.О.	13.11.2019
127.	Моделирование деформации кристаллической решетки интерметаллида	№2019665166	Копылова О.А. Дудник Е.А.	13.11.2019

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
128.	Автоматизированная система оценки качества компонентов комплексной безопасности объектов инфокоммуникаций (АСОКК КБ ОИ)	№2019610936	Зырянова Е.В. Белов В.М.	28.12.2018
129.	Автоматизированный учет затрат и расчет количества поставляемой тепловой энергии	№2018610783	Абросимова А.М. Никитенко Е.В.	21.11.2017
130.	Автоматизация документооборота в общем отделе предприятия	№2018610697	Кулешов Д.С. Зорина Н.С.	21.11.2017
131.	Моделирование структурных дефектов в кристалле методом молекулярной динамики	№2018610698	Красноперова В.О. Дудник Е.А. Дудник В.Г.	21.11.2017
132.	Разработка программного обеспечения для решения задач линейного программирования	№2018610785	Красилов А.А. Ларина Н.А.	21.11.2017
133.	Автоматизированный учет продажи товаров	№2018610786	Барабаш М.В. Шульман И.Б. Рассказова Н.В.	21.11.2017
134.	Автоматизированный расчет потребления коммунальных услуг	№2018610789	Иванов П.С. Попова Л.А. Обухович Т.М.	21.11.2017
135.	Автоматизированный учет реализованной продукции лесной компании	№2018610790	Глушков С.А. Никитенко Е.В.	21.11.2017
136.	Моделирование №D –объектов методом лазерного сканирования	№2018610696	Ситник О.С. Дудник Е.А. Ларина Н.А.	21.11.2017
137.	Анализатор записей лог-файла сервиса Asterisk	№2018610636	Семенцов Ю.О. Попова Л.А. Обухович Т.М.	21.11.2017
138.	Прогнозирование коэффициента налоговой нагрузки	№2018610635	Остапец Е.С. Ларина Н.А.	21.11.2017
139.	Автоматизированный учет движения строительных материалов	№2018610634	Токарев С.Ю. Зорина Н.С. Шульман И.Б.	21.11.2017
140.	Автоматизированная система учета прохождения практики студентами	№2016612499	Токарев Д.А. Дудник Е.А.	31.12.2015
141.	Автоматизация учета лесной продукции	№2014614252	Заичко Д.Е. Ларина Н.А.	12.03.2014
142.	Автоматизированный учет данных о грузоперевозках	№2015617718	Лузан В.О. Обухович Т.М.	04.06.2015
143.	Учет и формирование оборотных средств предприятия	№2014614260	Кудрявцева Е.К. Обухович Т.М.	12.03.2014
144.	Исследование физико-химических и теплофизических характеристик экстрактов местного растительного сырья	№2014614261	Гребнев Р.А. Савенко А.В. Дудник Е.А.	12.03.2014
145.	Учет кадрового потенциала	№2013612068	Лебедева Н.С. Дудник Е.А.	20.12.2012
146.	Учет животных личных подсобных хозяйств	№2013612079	Белькова Н.Б. Ларина Н.А.	20.12.2012
147.	Мобильная система учета размещения компьютерной техники	№2017612917	Малков А.А. Попова Л.А. Обухович Т.М.	11.01.2017

№ п/п	Наименование результата интеллектуальной деятельности	Номер патента, свидетельства	Авторы	Дата регистрации, дата истечения срока действия патента
148.	Учет и реализация товаров на складе	№2021610174	Макаров А.Д. Зорина Н.С.	21.12.2020
149.	Моделирование процесса наноиндентирования в славе (МНП)	№2011610753	Черненко С.А. Дудник Е.А. Дудник Д.В.	16.11.2010
150.	Учет товаров на складе (УТС)	№2012612730	Шуликина А. В. Сахань Ю.В.	17.01.2012
151.	Автоматизированное оформление документов для регистрации программ	№ 2022662583	Попова Л.А. Раджабов А.И.	05.07.2022
152.	Программное обеспечение для навигации по РИИ	№ 2022663223	Сидоров И.А. Зюков И.В. Дудник Е.А.	12.07.2022
153.	Численные методы решения обыкновенных дифференциальных уравнений	№ 2022663224	Рогозин А.О. Шевченко А.С.	12.07.2022
154.	Децентрализованная система голосований на основе технологии блокчейн	№ 2022663225	Ларина Н.А. Раджабов А.И.	12.07.2022
155.	Мобильное приложение «Электронный ежедневник»	№ 2022663298	Беляков Е.А. Никитенко Е.В.	13.07.2022
156.	Автоматизированный учёт материально-технических запасов предприятия	№ 2022663299	Свириденко А.В. Дудник Е.А.	13.07.2022