

Патенты кафедры «Мехатроника, механика и робототехника»

№ п/п	Название патента	Номер документа	Вид объекта	Дата приоритета	Опубликовано	Авторы
1	Лепестковый мехатронный газодинамический подшипник	2708409	Изобретение	09.01.2019	06.12.2019	Кузавка А.В.; Поляков Р.Н.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.
2	Способ изготовления подшипника скольжения	2708410	Изобретение	26.12.2018	06.12.2019	Горин А.В.; Поляков Р.Н.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Токмакова М.А.
3	Многoleпестковый мехатронный газодинамический подшипник	2708413	Изобретение	09.01.2019	06.12.2019	Кузавка А.В.; Поляков Р.Н.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.
4	Программа для реализации численного метода расчёта течений сред сложной реологии в тонких каналах на основе комбинации вариационного принципа и искусственных нейронных сетей	2019664279	Свидетельство ЭВМ	05.11.2019	05.11.2019	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.
5	Бесконтактное конусно-лепестковое уплотнение с активным управлением зазором	2704145	Изобретение	12.02.2019	24.10.2019	Внуков А.В.; Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
6	База данных мониторинга функциональных характеристик роторно-опорных систем	2019621728	База данных	01.10.2019	08.10.2019	Казаков Ю.Н.; Корнаев А.В.; Корнаев Н.В.; Фетисов А.С.
7	Мехатронная установка для исследования роторных систем	2701744	Изобретение	26.11.2018	01.10.2019	Бабин А.Ю.; Горин А.В.; Кузавка А.В.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.
8	Установка для исследования роторных систем	2701198	Изобретение	05.12.2018	25.09.2019	Комаров Н.В.; Корнаева Е.П.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
9	Головоломка-конус	191849	Полезная модель	10.01.2019	26.08.2019	Горин А.В.; Зарецкий Р.К.; Поляков Р.Н.; Токмакова М.А.
10	Манипулятор	188585	Полезная модель	25.06.2018	17.04.2019	Андрянов М.В.; Комаров Н.В.; Корнаев А.В.; Савин Л.А.
11	Программа расчета несущей способности радиального подшипника скольжения при смазке магнито-реологическими жидкостями	2019613190	Свидетельство ЭВМ	26.02.2019	12.03.2019	Бабин А.Ю.; Бондаренко М.Э.; Тюрин В.О.; Фетисов А.С.
12	Гидродинамическая смазка средами сложной реологии - 2	2019612927	Свидетельство ЭВМ	29.11.2018	04.03.2019	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
13	Программа управления информационно-измерительной системой роторно-опорной установки с активным управлением	2019612383	Свидетельство ЭВМ	29.11.2018	19.02.2019	Корнаева Е.П.; Савин Л.А.; Токмаков Н.В.; Фетисов А.С.
14	Управляемый газоманитный подшипниковый узел	2677387	Изобретение	27.11.2017	16.01.2019	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
15	Программа обработки выходных данных информационно-измерительной системы роторно-опорной установки	2018666314	Свидетельство ЭВМ	29.11.2018	14.12.2018	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
16	Установка для исследования пьезоэлемента	185577	Полезная модель	25.06.2018	11.12.2018	Внуков А.В.; Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
17	Лабораторная установка	183342	Полезная модель	27.11.2017	18.09.2018	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
18	Комбинированная опора	2662614	Изобретение	03.05.2017	26.07.2018	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
19	Управление динамическими процессами в роторной системе	2018618498	Свидетельство ЭВМ	05.06.2018	13.07.2018	Савин Л.А.; Фетисов А.С.; Фоминова О.В.; Чернышев В.И.
20	Программа обработки данных роторной системы в режиме реального времени	2018618524	Свидетельство ЭВМ	05.06.2018	13.07.2018	Корнаев А.В.; Савин Л.А.; Токмаков Н.В.; Фетисов А.С.
21	RotorGyroscope	2018618533	Свидетельство ЭВМ	05.06.2018	13.07.2018	Савин Л.А.; Фетисов А.С.; Фоминова О.В.; Чернышев В.И.
22	Бесконтактное пальчиковое уплотнение с активным управлением зазором	2655450	Изобретение	14.02.2017	28.05.2018	Внуков А.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
23	Программная оболочка электронного учебного комплекса инженерной подготовки	2018616215	Свидетельство ЭВМ	12.02.2018	25.05.2018	Волков В.Н.; Машкова А.Л.; Савин Л.А.; Савина О.А.; Стычук А.А.; Фетисов А.С.
24	Экспериментальная установка для исследования характеристик насосов	2651924	Изобретение	09.12.2015	24.04.2018	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
25	Испытательный стенд для исследования роторных систем	2651643	Изобретение	20.12.2016	23.04.2018	Комаров Н.В.; Корнаева Е.П.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Сытин А.В.

26	Экспериментальная установка для исследования характеристик насосов	2650078	Изобретение	09.03.2016	06.04.2018	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Шахбанов Р.М.
27	Активная гидростатическая опора с регулируемым давлением подачи смазочного материала	2648550	Изобретение	19.06.2016	26.03.2018	Комаров Н.В.; Савин Л.А.; Шутин Д.В.
28	Экспериментальная установка "Мехатронный подшипник качения"	177846	Полезная модель	03.05.2017	14.03.2018	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
29	Программа расчета траекторий роторов на упорных гидростатодинамических подшипниках с активным управлением	2018612991	Свидетельство ЭВМ	09.01.2018	01.03.2018	Бабин А.Ю.; Корнаев А.В.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
30	Программа расчета несущей способности смазочного слоя в упорных гидростатодинамических подшипниках при смазками средами сложной реологии	2018612814	Свидетельство ЭВМ	16.01.2018	28.02.2018	Бабин А.Ю.; Корнаев А.В.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
31	Подшипниковый узел	177341	Полезная модель	10.03.2017	16.02.2018	Комаров Н.В.; Корнаев А.В.; Майоров С.В.; Попов С.Г.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
32	Программа определения бесконтактного режима функционирования термоупругодинамической системы на основе безрзмерного комплекса	2018610429	Свидетельство ЭВМ	13.11.2017	11.01.2018	Машков Е.А.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
33	Программа расчета гидродинамической смазки средами сложной реологии с учетом температурного клина и динамики ротора на подшипниках скольжения	2018610430	Свидетельство ЭВМ	13.11.2017	11.01.2018	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
34	Rotorinterface	2018610431	Свидетельство ЭВМ	13.11.2017	11.01.2018	Майоров С.В.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
35	Гидродинамическая смазка средами сложной реологии	2018610255	Свидетельство ЭВМ	13.11.2017	10.01.2018	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
36	Гидромеханическая муфта	2607493	Изобретение	18.08.2015	10.01.2017	Бородина М.Б.; Мироненко С.В.; Савин Л.А.; Шевченко Б.А.
37	Программа поиска и динамической классификации реологических свойств смазочных материалов	2017610073	Свидетельство ЭВМ	03.11.2016	09.01.2017	Комаров Н.В.; Корнаев А.В.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
38	Программа аппроксимации и визуализации реологических характеристик смазочных материалов	2017610103	Свидетельство ЭВМ	02.11.2016	09.01.2017	Комаров Н.В.; Корнаев А.В.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
39	Комбинированная опора	2605228	Изобретение	15.06.2015	20.12.2016	Бондаренко М.Э.; Поляков Р.Н.
40	База данных "Реологические свойства смазочных материалов"	2016621680	База данных	02.11.2016	19.12.2016	Комаров Н.В.; Корнаев А.В.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
41	Комбинированная опора	2605703	Изобретение	20.05.2015	05.12.2016	Корнеев А.Ю.; Попиков А.А.; Просекова А.В.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.
42	Комбинированный радиально-осевой газодинамический лепестковый подшипник скольжения	2605658	Изобретение	20.05.2015	02.12.2016	Бондаренко М.Э.; Корнеев А.Ю.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.
43	Транспортное средство	2605661	Изобретение	24.06.2015	02.12.2016	Савин Л.А.; Фоминов И.В.; Чернышев В.И.
44	Транспортне средство	2603816	Изобретение	24.06.2015	08.11.2016	Савин Л.А.; Фоминов И.В.; Чернышев В.И.
45	Комбинированная опора	2602515	Изобретение	24.06.2015	25.10.2016	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Шутин Д.В.
46	Программа расчета характеристик подшипников жидкостного трения с учетом неидеальной формы опорных поверхностей	2016661055	Свидетельство ЭВМ	01.08.2016	20.10.2016	Кольцов А.Ю.; Просекова А.В.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Тюрин В.О.
47	Испытательный стенд для исследования роторных систем	163306	Полезная модель	18.11.2015	23.06.2016	Бондаренко М.Э.; Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Шутин Д.В.
48	Расчет характеристик гидростатодинамических подшипников с конечными поверхностями	2016615350	Свидетельство ЭВМ	22.03.2016	20.06.2016	Кольцов А.Ю.; Корнеев А.Ю.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
49	Комбинированная опора с упругими элементами	2588281	Изобретение	11.03.2015	03.06.2016	Комаров Н.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Шутин Д.В.
50	Комбинированная опора	2581792	Изобретение	24.12.2014	20.04.2016	Бондаренко М.Э.; Поляков Р.Н.
51	Многoleпестковый газодинамический подшипник с активным управлением	2581101	Изобретение	05.11.2014	10.04.2016	Антонов С.Д.; Савин Л.А.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.
52	Инерционный способ измерения вязкости	2589753	Изобретение	10.09.2014	27.03.2016	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.

53	Анализ динамических характеристик подшипников роторов	2015663591	Свидетельство ЭВМ	02.11.2015	25.12.2015	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Машков Е.А.; Савин Л.А.; Фетисов А.С.
54	Комбинированная опора	157069	Полезная модель	20.11.2015	20.11.2015	Корнаев А.В.; Корнеев А.Ю.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.; Фетисов А.С.
55	Упругодемпферная опора ротора с активным управлением	2569208	Изобретение	30.04.2014	20.11.2015	Бычков М.В.; Корнаев А.В.; Майоров С.В.; Попиков А.А.; Савин Л.А.
56	Лепестковый газодинамический подшипник с активным управлением	2568005	Изобретение	04.06.2014	10.11.2015	Савин Л.А.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.; Шутин Д.В.
57	Комбинированная опора	2561199	Изобретение	30.04.2014	27.08.2015	Бондаренко М.Э.; Поляков Р.Н.
58	Комбинированная опора	2561429	Изобретение	27.03.2014	27.08.2015	Комаров Н.В.; Кузин А.П.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
59	Программа расчета эксплуатационных характеристик активных комбинированных опор роторов	2015617255	Свидетельство ЭВМ	18.05.2015	20.08.2015	Бондаренко М.Э.; Комаров Н.В.; Панченко А.И.; Поляков Р.Н.; Шутин Д.В.
60	Комбинированная опора	2558161	Изобретение	25.10.2013	27.07.2015	Галичев А.С.; Савин Л.А.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.
61	Устройство ударного действия для образования скважин в грунте	2556586	Изобретение	27.02.2014	10.07.2015	Горин А.В.; Ешуткин Д.Н.; Токмакова М.А.
62	Гидравлический демпфер	2536005	Изобретение	14.12.2012	20.12.2014	Климов Д.Н.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
63	Гидромеханическая муфта	2536035	Изобретение	19.03.2012	20.12.2014	Бородина М.Б.; Савин Л.А.; Шевченко А.Г.; Шевченко Б.А.
64	Устройство для накатывания	2532614	Изобретение	15.04.2013	10.11.2014	Карасёв И.С.; Корнев В.Н.; Родичев А.Ю.; Семёнов А.В.
65	Программа расчета сдвигового течения среды сложной реологии в зазоре между несоосными цилиндрами	2014661473	Свидетельство ЭВМ	10.09.2014	30.10.2014	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Лебединский В.И.; Машков Е.А.; Савин Л.А.
66	Программа расчета оптимальных свойств смазочных материалов	2014661285	Свидетельство ЭВМ	10.09.2014	28.10.2014	Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Лебединский В.И.; Савин Л.А.; Тюрин В.О.
67	Способ получения подшипника скольжения	2539515	Изобретение	23.04.2013	27.10.2014	Карасёв И.С.; Корнев В.Н.; Родичев А.Ю.; Семёнов А.В.
68	Комбинированная опора	2525497	Изобретение	10.01.2013	20.08.2014	Галичев А.С.; Поляков Р.Н.; Сытин А.В.; Тюрин В.О.
69	Рабочее колесо дымососа	2526001	Изобретение	26.09.2012	20.08.2014	Майоров С.В.; Поляков Р.Н.; Попиков А.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
70	Комбинированная опора	2522746	Изобретение	06.11.2012	20.07.2014	Галичев А.С.; Попиков А.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.; Спиридонов М.В.
71	Инерционный способ измерения вязкости	2517819	Изобретение	06.11.2012	27.05.2014	Антонов П.Г.; Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.
72	Способ подготовки поверхности изделий под напыление	2516506	Изобретение	07.06.2012	20.05.2014	Павликов П.В.; Просекова А.В.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Филатов А.Н.
73	Инерционный вискозиметр	2522718	Изобретение	06.11.2012	20.05.2014	Антонов П.Г.; Корнаев А.В.; Лебединский В.И.; Ноздричкин М.С.; Пугачев А.О.; Савин Л.А.
74	Гидравлический диод	UA 89315	Полезная модель	16.12.2013	10.04.2014	Кузавка А.В.; Оверко В.М.; Оверко М.В.; Овсянников В.П.; Селивра С.А.
75	Комбинированная опора	2509928	Изобретение	13.07.2012	20.03.2014	Базлов Д.О.; Бычков М.В.; Золотухин Д.А.; Кожухов М.А.; Поляков Р.Н.; Попиков А.А.; Савин Л.А.
76	Способ изготовления подшипника скольжения	2509236	Изобретение	07.06.2012	10.03.2014	Павликов П.В.; Просекова А.В.; Родичев А.Ю.; Савин Л.А.; Филатов А.Н.
77	Программа расчета сдвигового течения несжимаемой среды в зазоре между несоосными цилиндрами	2013661443	Свидетельство ЭВМ	22.10.2013	20.01.2014	Антонов П.Г.; Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Лебединский В.И.; Савин Л.А.
78	Клапан механизма газораспределения ДВС	2502881	Изобретение	11.04.2012	27.12.2013	Кабанова Е.С.; Пивоваров О.А.; Родионова М.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
79	Программа расчета смазки гранулированными материалами с вязкоупругими свойствами	2013619123	Свидетельство ЭВМ	25.09.2013	20.12.2013	Антонов П.Г.; Гурьянов М.А.; Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.
80	Молекулярный подшипник скольжения на основе фуллереноподобной смазки	2013661120	Свидетельство ЭВМ	10.10.2013	20.12.2013	Антонов П.Г.; Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Ноздричкин М.С.; Савин Л.А.
81	Гидравлический амортизатор	2501999	Изобретение	10.04.2012	20.12.2013	Бобровская Е.С.; Климов Р.А.; Радин С.Ю.; Рыбин Д.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.

82	Торсионная рессора экипажа	2499684	Изобретение	10.04.2012	27.11.2013	Гридчин Д.В.; Климов Д.Н.; Климук А.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
83	Торсионная рессора экипажа	2499685	Изобретение	10.04.2012	27.11.2013	Григорьев Д.В.; Гридчин Д.В.; Климов Д.Н.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
84	Торсион транспортного средства	2499686	Изобретение	11.04.2012	27.11.2013	Гридчин Д.В.; Климов Р.А.; Манаенков А.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
85	Шестеренная гидромашина	2499911	Изобретение	04.05.2012	27.11.2013	Карпачев А.В.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
86	Тягово-сцепное устройство автопоезда	2493973	Изобретение	10.04.2012	27.09.2013	Курилин Д.В.; Лукин А.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
87	Тягово-сцепное устройство легковесного автопоезда	2493974	Изобретение	10.04.2012	27.09.2013	Алферов К.А.; Лукин А.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.; Страхова С.Г.
88	Автотракторный двухосный прицеп	2493996	Изобретение	10.04.2012	27.09.2013	Лукин А.А.; Прокофьев А.Н.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
89	Газораспределительный механизм ДВС	2493377	Изобретение	11.04.2012	20.09.2013	Кузовкин А.М.; Пивоваров О.А.; Радин С.Ю.; Родионова М.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
90	Механизм газораспределения ДВС	2493378	Изобретение	14.09.2011	20.09.2013	Пивоваров О.А.; Родионова М.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
91	Реверсивная комбинированная опора	2490523	Изобретение	14.12.2011	20.08.2013	Базлов Д.О.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
92	Прицеп	2489294	Изобретение	10.04.2012	10.08.2013	Лукин А.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.; Хапричков Д.Ю.
93	Комбинированный радиально-осевой газодинамический лепестковый подшипник скольжения	2489615	Изобретение	24.11.2011	10.08.2013	Корнеев А.Ю.; Ладыгин С.Ф.; Савин Л.А.; Сытин А.В.; Ярославцев М.М.
94	Адаптивная торсионная рессора	2475390	Изобретение	14.09.2011	20.02.2013	Гридчин Д.В.; Климов Д.Н.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
95	Газораспределительный механизм	2472007	Изобретение	05.05.2011	10.01.2013	Пивоваров О.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
96	Газораспределительный механизм ДВС	2472008	Изобретение	05.05.2011	10.01.2013	Каратаевская А.Г.; Пивоваров О.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
97	Газораспределительный механизм	2472009	Изобретение	05.05.2011	10.01.2013	Пивоваров О.А.; Плохих С.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
98	Программа расчета сдвигового течения неньютоновской среды в зазоре между соосными цилиндрами	2013610844	Свидетельство ЭВМ	13.11.2012	09.01.2013	Антонов П.Г.; Кольцов А.Ю.; Корнаев А.В.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.
99	Экспериментальная установка механические соединения	122054	Полезная модель	24.11.2011	20.11.2012	Ладыгин С.Ф.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
100	Гидромеханический демпфер	2464462	Изобретение	05.05.2011	20.10.2012	Глухов А.В.; Климов Д.Н.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
101	Адаптивный гидромеханический демпфер	2461752	Изобретение	27.05.2011	20.09.2012	Климов Д.Н.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
102	Конический лепестковый подшипник скольжения	2437005	Изобретение	15.02.2010	20.12.2011	Корнеев А.Ю.; Савин Л.А.; Сытин А.В.; Ярославцев М.М.
103	Механизм газораспределения	2433283	Изобретение	30.04.2010	10.11.2011	Пивоваров О.А.; Рожкова Ю.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
104	Рессорное подвешивание вагона	2432280	Изобретение	30.04.2010	27.10.2011	Иванников А.В.; Климов Д.Н.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
105	Рессорное подвешивание пассажирского вагона	2432281	Изобретение	30.04.2010	27.10.2011	Климов Д.Н.; Климов Р.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
106	Устройство для накатывания на станках	2427459	Изобретение	30.11.2009	27.08.2011	Коренев В.Н.; Родичев А.Ю.; Хромов В.Н.
107	Торсионная рессора	2427737	Изобретение	30.04.2010	27.08.2011	Богданов А.С.; Климов Д.Н.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
108	Адаптивная торсионная рессора	2427738	Изобретение	30.04.2010	27.08.2011	Игуменова М.С.; Климов Д.Н.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
109	Гидравлический демпфер	2427740	Изобретение	30.04.2010	27.08.2011	Литвиненко А.И.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
110	Гидравлический гаситель колебаний	2427741	Изобретение	30.04.2010	27.08.2011	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
111	Гидравлический демпфер	2427742	Изобретение	30.04.2010	27.08.2011	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
112	Программа расчета напорных течений вязких жидкостей в конусном конфузоре	2011615925	Свидетельство ЭВМ	10.06.2011	28.07.2011	Архипов В.П.; Корнаева Е.П.; Савин Л.А.

113	Способ восстановления подшипника скольжения	2424888	Изобретение	20.10.2009	27.07.2011	Коренев В.Н.; Родичев А.Ю.; Хромов В.Н.
114	Гидромеханическая муфта	104264	Полезная модель	18.11.2010	10.05.2011	Бородина М.Б.; Булавин К.А.; Савин Л.А.; Шевченко Б.А.
115	Способ изготовления подшипника скольжения	2416744	Изобретение	24.06.2009	20.04.2011	Барабаш В.В.; Коренев В.Н.; Родичев А.Ю.; Хромов В.Н.
116	Стенд для испытания гидравлических амортизаторов	2409807	Изобретение	18.02.2010	20.01.2011	Пестерев В.Г.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
117	Испытательный стенд	100618	Полезная модель	31.08.2010	20.12.2010	Бородина М.Б.; Булавин К.А.; Савин Л.А.; Шевченко Б.А.
118	Механизм газораспределения	2403408	Изобретение	10.06.2009	10.11.2010	Пивоваров О.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
119	Способ подготовки поверхности изделия под напыление	2400312	Изобретение	12.05.2009	27.09.2010	Коренев В.Н.; Родичев А.Ю.; Хромов В.Н.
120	Мехатронный подшипник скольжения	2398142	Изобретение	18.05.2009	27.08.2010	Поляков Р.Н.; Савин Л.А.
121	Механизм газораспределения двигателя внутреннего сгорания	2397335	Изобретение	25.11.2008	20.08.2010	Пивоваров О.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
122	Механизм газораспределения дизеля	2397336	Изобретение	25.11.2008	20.08.2010	Пивоваров О.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
123	Экспериментальная установка "Роторно-опорные узлы"	96685	Полезная модель	09.07.2008	10.08.2010	Савин Л.А.
124	Адаптивная комбинированная опора	2395733	Изобретение	21.04.2009	27.07.2010	Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Федосов А.В.
125	Газораспределительный механизм	2390638	Изобретение	25.11.2008	27.05.2010	Пивоваров О.А.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
126	Гидравлический демпфер	2388949	Изобретение	25.11.2008	10.05.2010	Радин С.Ю.; Решетников А.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
127	Гидравлический гаситель колебаний	2385425	Изобретение	25.11.2008	27.03.2010	Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
128	Экспериментальная установка "Механические соединения"	91304	Полезная модель	22.09.2008	10.02.2010	Савин Л.А.
129	Экспериментальная установка "Механические передачи"	89698	Полезная модель	12.05.2009	10.12.2009	Савин Л.А.
130	Гидравлический демпфер	2371617	Изобретение	21.04.2008	27.10.2009	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
131	Колесо легкового автомобиля	2346827	Изобретение	13.06.2007	20.02.2009	Гридчина И.Н.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
132	Комбинированная гибридная опора	2346192	Изобретение	27.06.2007	10.02.2009	Афанасьев Б.И.; Корнеев А.Ю.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Степанов Ю.С.
133	Гидравлический демпфер	2339856	Изобретение	23.04.2007	27.11.2008	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
134	Управляемая комбинированная опора	2336440	Изобретение	16.04.2007	20.10.2008	Афанасьев Б.И.; Корнеев А.Ю.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Степанов Ю.С.; Стручков А.А.
135	Конический подшипник скольжения	2336441	Изобретение	16.04.2007	20.10.2008	Афанасьев Б.И.; Корнеев А.Ю.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Степанов Ю.С.; Стручков А.А.
136	Инструмент для обкатывания зубчатых колес	2332289	Изобретение	26.10.2006	27.08.2008	Афанасьев Б.И.; Киричек А.В.; Поляков Р.Н.; Самойлов Н.Н.; Секаева Ж.А.; Ситник Л.П.; Сотников В.И.; Степанов Ю.С.; Фомин Д.С.
137	Способ обкатывания прямозубых зубчатых колес	2332290	Изобретение	26.10.2006	27.08.2008	Афанасьев Б.И.; Киричек А.В.; Поляков Р.Н.; Самойлов Н.Н.; Секаева Ж.А.; Ситник Л.П.; Сотников В.И.; Степанов Ю.С.; Фомин Д.С.
138	Комбинированная опора с неравножестким кольцом	2332593	Изобретение	16.04.2007	27.08.2008	Афанасьев Б.И.; Корнеев А.Ю.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Степанов Ю.С.; Стручков А.А.
139	Комбинированная опора	2332594	Изобретение	16.04.2007	27.08.2008	Афанасьев Б.И.; Корнеев А.Ю.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Степанов Ю.С.; Стручков А.А.
140	Подшипник скольжения	2324081	Изобретение	07.10.2004	10.05.2008	Савин Л.А.; Сидоренко А.С.; Толстикова Л.А.
141	Гидравлический демпфер	2324087	Изобретение	20.09.2006	10.05.2008	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
142	Гидравлический гаситель колебаний	2324088	Изобретение	20.09.2006	10.05.2008	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
143	Гидравлический демпфер	2324089	Изобретение	20.09.2006	10.05.2008	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
144	Демпфер	2324090	Изобретение	20.09.2006	10.05.2008	Зайцев А.А.; Радин С.Ю.; Савин Л.А.; Сливинский Е.В.
145	Комбинированная опора	2323373	Изобретение	12.10.2006	27.04.2008	Алехин А.В.; Герасимов С.А.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Стручков А.А.
146	Комбинированная опора с упругими элементами	2320908	Изобретение	13.04.2006	27.03.2008	Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Стручков А.А.
147	Комбинированная опора	2319048	Изобретение	12.07.2006	10.03.2008	Гончаров М.А.; Корнеев А.Ю.; Майоров С.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.

148	Комбинированная осевая опора	2298115	Изобретение	27.09.2005	27.04.2007	Алехин А.В.; Панченко А.И.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Стручков А.А.
149	Программа расчета рабочих характеристик упорных совмещенных опор, включающих подшипники жидкостного трения и качения "Упорная совмещенная опора"	2007610255	Свидетельство ЭВМ	17.11.2006	12.01.2007	Алехин А.В.; Герасимов С.А.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Стручков А.А.
150	Комбинированная осевая опора	2268413	Изобретение	15.04.2004	20.01.2006	Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Стручков А.А.
151	Программа расчета характеристик упорных подшипников жидкостного трения "Rotor-Thrust"	2006610129	Свидетельство ЭВМ	19.10.2005	10.01.2006	Алехин А.В.; Панченко А.И.; Савин Л.А.; Соломин О.В.; Стручков А.А.; Сытин А.В.; Федоров Д.И.
152	Осевой электровентиль	2253045	Изобретение	05.01.2004	27.05.2005	Комаров М.В.; Поляков Р.Н.; Пугачев А.О.; Савин Л.А.; Стручков А.А.; Устинов Д.Е.
153	Гидростатическая опора	2247877	Изобретение	16.04.2003	10.03.2005	Алехин А.В.; Савин Л.А.; Соломин О.В.
154	Комбинированная опора	2243425	Изобретение	10.02.2003	27.12.2004	Поляков Р.Н.; Соломин О.В.
155	Автоматизированная система контроля и оценки знаний "АСКОЗ"	2004611404	Свидетельство ЭВМ	07.04.2004	07.07.2004	Коськин А.В.; Лазарев С.А.; Савин Л.А.; Савина О.А.
156	Опора скольжения	2231694	Изобретение	16.04.2003	27.06.2004	Алехин А.В.; Керсновский О.В.; Панченко А.И.; Савин Л.А.; Соломин О.В.
157	Комбинированная опора	2228470	Изобретение	14.11.2002	10.05.2004	Поляков Р.Н.; Пугачев А.О.; Савин Л.А.; Соломин О.В.
158	Импеллерное уплотнение	2227235	Изобретение	13.01.2003	20.04.2004	Алехин А.В.; Поляков Р.Н.; Савин Л.А.; Соломин О.В.; Устинов Д.Е.
159	Программа расчета динамических характеристик высокоскоростных роторных систем с подшипниками скольжения "Ротор-Граф"	2004610192	Свидетельство ЭВМ	14.11.2003	14.01.2004	Жидков С.А.; Пугачев А.О.; Савин Л.А.; Салин М.И.; Соломин О.В.
160	Способ восстановления подшипников качения	2212324	Изобретение	21.02.2001	20.09.2003	Родичев А.Ю.; Хромов В.Н.
161	Способ восстановления втулок	2198953	Изобретение	07.05.2001	20.02.2003	Родичев А.Ю.; Хромов В.Н.
162	Авиационный газотурбинный двигатель	2162957	Изобретение	01.06.1998	10.02.2001	Долотов А.М.; Савин Л.А.; Соломин О.В.; Устинов Д.Е.
163	Комбинированная опора	2083886	Изобретение	28.09.1994	10.07.1997	Василенко В.М.; Савин Л.А.
164	Комбинированная опора	2082027	Изобретение	10.08.1993	20.06.1997	Савин Л.А.; Синявский А.В.
165	Газодинамический подшипник	2079014	Изобретение	10.08.1993	10.05.1997	Савин Л.А.; Шевченко А.П.
166	Комбинированная опора	2073801	Изобретение	08.10.1993	20.02.1997	Савин Л.А.