

СПИСОК
научных и учебно-методических работ
БАКАЕВОЙ НАТАЛЬИ ВЛАДИМИРОВНЫ

№ п/п	Наименование работы, её вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л.	Соавторы
1	2	3	4	5	6
Научные работы					
1.	Исследование условий осаждения и получения прочносцепленных покрытий на алюминии и его сплавах (тезисы).	Печ.	Сб. научных трудов Орловской области, вып. 4, т. 1. - Орел: Изд-во ОрелГТУ, 1998. - С.9-11.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н.
2.	Подготовка поверхности алюминиевых сплавов перед нанесением гальванических покрытий (тезисы).	Печ.	Сб. научных трудов Орловской области, вып. 4, т. 1. - Орел: Изд-во ОрелГТУ, 1998. - С.96-98.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н.
3.	Исследование подготовки поверхности алюминиевых сплавов перед нанесением гальванических покрытий (тезисы).	Печ.	Мат. научно-практической конф. "Инженерное обеспечение агропромышленного комплекса". - Орел: Изд-во ОГСХА, 1998.- С.122-125.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н.
4.	Выбор режимов подготовки поверхности для получения гальванопокрытий с алюминием (тезисы).	Печ.	Сб. научных трудов Орловской области, вып. 5, т. 1. - Орел: Изд-во ОрелГТУ, 1999.- С.5-7.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н.
5.	Подготовка поверхности алюминиевых сплавов перед осаждением гальванических покрытий (тезисы).	Печ.	Мат. научно-технической конф. "Современные технологии в машиностроении". - Пенза: Приволжский Дом знаний, 1999. - С.167-168.	0,13	-
6.	Способ восстановления изношенных поверхностей деталей машин, изготовленных из литейных алюминиевых сплавов (статья).	Печ.	Мат. научно-технической конф. «Состояние и перспективы восстановления, упрочнения и изготовления деталей».- М.:ВНИИТУВИД «Ремдеталь», 1999.- С.68-72.	0,25	-
7.	Совершенствование технологии подготовки поверхности деталей из алюминиевых сплавов при нанесении гальванопокрытий (тезисы).	Печ.	Мат. научно-технической конф. "Современные технологии в машиностроении". - Пенза: Приволжский Дом знаний, 2000. - С.100-101.	0,13/ 0,06	Новиков А.Н.

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
8.	Ресурсосберегающая технология восстановления изношенных деталей из алюминиевых сплавов с подготовкой поверхности в электролите осаждения (тезисы).	Печ.	Мат. международной научно-практической конф. «Инженерно-техническое обеспечение АПК и машинно-технологические станции в условиях реформирования». - Орел: Изд-во Орел ГАУ, 2000. - С.98-101.	0,19	-
9.	Малоотходная технология восстановления изношенных алюминиевых деталей гальванопокрытиями (статья).	Печ.	Мат. международной научно-практической конф. «РГАЗУ - агропромышленному комплексу».- Балашиха: Изд-во РГАЗУ, 2000. - С.95-100.	0,31/ 0,19	Новиков А.Н.
10.	Восстановление изношенных деталей из алюминиевых сплавов (тезисы).	Печ.	Мат. международной научно-практической конф., посвященной 70-летию МГАУ «Развитие села и социальная политика в условиях рыночной экономики».- М.: Изд-во МГАУ им. В.П. Горячкина, 2000. - С.120-122.	0,19/ 0,06	Новиков А.Н.
11.	Малоотходная технология восстановления деталей из алюминиевых сплавов с подготовкой поверхности в электролите осаждения (тезисы).	Печ.	Simpozion Stiin tific jubilor cu participare intecnotionala, LUCRARI STIINTIFICE, CHISINAU, 19-20 octombrie, 2000. - С. 56-58.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н.
12.	Малоотходная технология восстановления изношенных деталей машин (статья).	Печ.	Сб. трудов 5-й региональной научно-технической конф. «Современная электротехнология в промышленности центра России», Тула: Изд-во ТулГТУ, 2002.- С.66-74.	0,56/ 0,38	Новиков А.Н.
13.	Восстановление деталей машин – будущее технического сервиса в России (статья).	Печ.	Мат. международной научно-практической конф. «Современные проблемы технического сервиса в агропромышленном комплексе», посвященной 70-летию кафедры «Ремонт и надежность машин» МГАУ им. В.П. Горячкина.- М.: Изд-во МГАУ им. В.П. Горячкина, 2002.- С.64-67.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н.

Продолжение таблицы

1	2	3	4	5	6
14.	Механизация технологических процессов – один из путей ресурсосбережения ремонтного производства (тезисы).	Печ.	Мат. Первой международной научно-практической интернет - конференции «Энерго- и ресурсосбережение XXI век».- Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2002.- С.315-317.	0,13/ 0,06	Полудницын А.Д.
15.	Восстановление деталей машин – стратегическое направление ресурсосбережения (статья).	Печ.	Мат. Первой международной научно-практической интернет - конференции «Энерго- и ресурсосбережение XXI век».- Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2002.- С.344-346.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н.
16.	Восстановление деталей машин из алюминиевых сплавов гальваническими покрытиями с подготовкой поверхности в электролите осаждения (статья).	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2004. – С.180-185.	0,38/ 0,31	Новиков А.Н.
17.	Экологический мониторинг деятельности автотранспортных предприятий (на примере УАТ г. Железногорска Курской области) (статья).	Печ.	Сб. научных трудов «Известия ОрелГТУ». – Орел: Изд-во ОрелГТУ, 2004. – С.187-192.	0,38/ 0,19	Новиков А.Н., Быченков Г.В.
18.	Исследование и определение оптимального уровня механизации при техническом обслуживании и ремонте автомобилей в предприятиях автосервиса (доклад).	Печ.	Сб. докладов шестой Российской научно-технической конференции «Прогрессивные технологии в транспортных системах».- Оренбург: Изд-во ОГУ, 2003.- С.151-153.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н., Полудницын А.Д.
19.	Выбор и оптимизация количества технологического оборудования и механизированного инструмента для станций технического обслуживания автомобилей (на примере г. Орла) (тезисы).	Печ.	Сб. материалов II Международной научно-практической интернет-конференции «Энерго- и ресурсосбережение XXI век». – Орел: Издательский дом «Орлик», 2004.- С.262-265.	0,25/ 0,06	Новиков А.Н., Полудницын А.Д.

20.	Вопросы совершенствования системы автоматизации функционального проектирования строительных конструкций в структуре Центра коллективного пользования ОрелГТУ (статья).	Печ.	Сб. трудов международной научно-технической конференции «Приборостроение – 2004». – Винница-Ялта. 2004.- С. 112-116.	0,32/ 0,06	Степанов Ю.С., Колчунов В.И., Прокуров М.Ю.
21.	Проблема метрологического обеспечения научной, учебной и производственной видов деятельности учебных заведений и предприятий в области транспорта (статья).	Печ.	Сб. материалов Всероссийской научно-технической конференции «Современные тенденции развития автомобилестроения в России». – Тольятти: ТГУ, Т 3. 2004.- С. 31-35.	0,19/ 0,03	В.В. Чиклаева, А.Д. Полудницын, Н.В. Королупов, М.А. Синельков
22.	Предпосылки для разработки рекомендаций по оснащению СТО г. Орла механизированным инструментом (статья).	Печ.	Сб. материалов Всероссийской научно-технической конференции «Современные тенденции развития автомобилестроения в России». – Тольятти: ТГУ, Т 3.2004.- С. 19-22.	0,19/ 0,13	Новиков А.Н., Полудницын А.Д.
23.	Проведение экологического мониторинга технологических процессов ремонта и обслуживания подвижного состава автотранспорта (на примере пассажирского предприятия МУ ПАТП-1) (тезисы).	Печ.	Сб. материалов Всероссийской научно-технической конференции «Современные тенденции развития автомобилестроения в России». – Тольятти: ТГУ, Т 3 2004.- С. 19-22.	0,19/ 0,13	Быченков Г.В.
24.	Совершенствование методики оценки экологической безопасности технологических процессов технического обслуживания и ремонта подвижного состава и ПТБ автотранспортных предприятий (на примере пассажирского предприятия МУ ПАТП-1 г. Орла) (статья).	Печ.	Сб. научных статей «Проблемы обеспечения экологической безопасности автотранспортного комплекса». – Орел, 2004. – С.50-57.	0,44/ 0,19	Быченков Г.В.

Патенты					
25.	Электролит для одно-временного травления и осаждения покрытий на алюминий и его сплавы	Печ.	Патент РФ № 2237757 БИ № 28 от 10.10. 2004		Новиков А.Н.
Учебно-методические работы					
26.	Промышленная классификация, маркировка и применение конструкционных сталей. Методические указания к выполнению лабораторной работы	Печ.	Орел: Изд-во Орел-ГАУ, 2001.– 23 с.	1,44/ 0,75	Гайдученко В.И.
27.	Разработка технологического процесса изготовления детали резанием. Методические указания к выполнению лабораторной работы	Печ.	Орел: Изд-во Орел-ГАУ, 2001.– 28 с.	1,75/ 1,25	Гайдученко В.И.
28.	Технология ремонта машин. Учебно-методическое пособие.	Печ.	Орел: Изд-во Орел-ГТУ, 2002.– 68 с.	4,25/ 2,81	Новиков А.Н., Коло- мейченко А.В.
29.	Проектирование предприятий автотранспорта. Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по специальности 150200 – «Автомобили и автомобильное хозяйство»	Печ.	Орел: Изд-во Орел-ГТУ, 2003.– 86 с.	5,4/ 2,5	Новиков А.Н.
30.	Восстановление и упрочнение деталей машин, изготовленных из алюминиевых сплавов электрохимическими способами. Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 653300 – Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования	Печ.	Орел: Изд-во Орел-ГТУ, 2004.– 154 с.	8,85/ 6,5	Новиков А.Н.

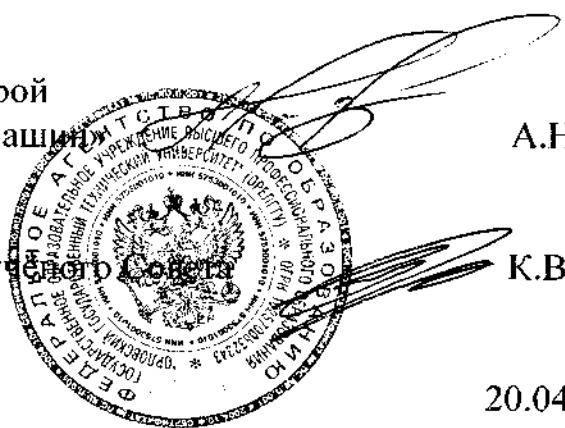
31.	Дипломное проектирование по специальности «Автомобили и автомобильное хозяйство». Допущено УМО вузов РФ по образованию в области транспортных машин и транспортно-технологических комплексов в качестве учебного пособия для студентов вузов, обучающихся по направлению подготовки дипломированных специалистов 653300 – Эксплуатация наземного транспорта и транспортного оборудования	Печ.	Орел: Изд-во Орел-ГТУ, 2005.– 298 с.	11,6/ 5,5	Новиков А.Н., Чикулаева В.В., Стратулат М.П., Лапин А.П., Букалова Г.В., Хохлов В.С.
-----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------	--------------------------------------	--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Соискатель

Н.В. Бакаева

Список верен:

Заведующий кафедрой «Сервис и ремонт машин»



А.Н. Новиков

Ученый секретарь учебного Совета

К.В. Подмастерьев

20.04.2005 г