

Материалы всероссийской заочной научно-практической конференции
**«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ, ИСПОЛЬЗОВАНИЯ
 И ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА НОВЫХ МАТЕРИАЛОВ И ТЕХНОЛОГИЙ
 ДЛЯ СФЕРЫ СЕРВИСА И ТУРИЗМА»**

(проведенной в ФГБОУ ВПО «РГУТиС» 24 октября 2012 г.)

ОГЛАВЛЕНИЕ

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ СФЕРЫ СЕРВИСА И ТУРИЗМА

Гоголева Н.С., Тюменев Ю.Я., Мухамеджанов Г.К. Анализ рынка утеплителей в России и за рубежом	4
Сильчева Л.В. Исследование свойств валяльно-войлочных материалов отечественного и зарубежного производства	12
Тюменев Ю.Я., Мухамеджанова О.Г., Гоголева Н.С. Анализ потребительских свойств утеплителей для рабочей и туристской одежды	19
Покровская Е.П., Метелёва О.В., Бондаренко Л.И., Белякова А.Н. Создание перспективных клеевых материалов для защитных швейных изделий	26
Мухамеджанова О.Г., Тюменев Ю.Я., Гоголева Н.С. Анализ ассортимента нетканых утеплителей, используемых на предприятиях сервиса	38

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ СФЕРЫ СЕРВИСА И ТУРИЗМА

Бикбулатова А.А. Анализ свойств материалов лечебно-профилактической одежды для беременных	48
Губанов Н.Н., Иванов В.А., Крымская Е.Я., Есипов В.Е. Влияние внешних факторов на долговечность инженерных подземных коммуникаций	59
Крымская Е.Я., Губанов Н.Н. Инновационные технологии получения композиционных материалов на основе переработанных осадков сточных вод	70
Медведева Т.В., Олейникова К.И. Разработка систем распознавания различных форм женской одежды на основе исследования способов оформления срезов их конструкций	78
Метелёва О.В., Покровская Е.П. Новая технология повышения защитных свойств одежды для туризма и активного отдыха	86
Соломатенко А.В., Кочетков А.С., Кудров Ю.В., Сиротенко Я.А. Экспериментальное исследование внутренней аэродинамики термостата для наружного блока сплит-системы SHARP AE-X08BE-C	97
Козлов В.В., Пелевин Ф.В. Перспективы развития систем теплоснабжения в коммунальном хозяйстве	110

НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И РЕМОНТА ДЕТАЛЕЙ МАШИН И ОБОРУДОВАНИЯ

Ведерникова И.И., Егоров С.А. Технология упрочнения рабочих поверхностей деталей машин	123
Корнеев А.А., Шилов Н.В. Теоретические основы создания ремонтного композиционного материала с высокими трибологическими свойствами	130
Любимова А.С., Корнеев А.А. Исследование возможности повышения эксплуатационных характеристик одновинтовых насосов	137
Муравьев И.Б. Применение современных присадок к маслам для продления срока службы узлов трения технологического оборудования коммунального хозяйства	144

Тулинов А.Б., Шубенков А.В. Методы устранения литейных дефектов тепловодосчетчиков композиционными материалами	152
Тулинов А.Б., Иванов В.А. Возможности устранения дефектов теплофикационного оборудования композиционными материалами	162
МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ И УСЛУГ	
Голубев А.П., Лохманов В.Н., Беляев В.И., Голубев А.А. Выбор критериев для установления допусков на входные параметры технологического процесса	174
Ермаков А.С., Стародубцева Е.И. Диагностика технологических дефектов при производстве швейной продукции	182
Голубев О.П., Голубев А.П., Лохманов В.Н., Беляев В.И. Определение оптимального интервала дискретизации при контроле круглости деталей	191
УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ В СФЕРЕ УСЛУГ	
Новикова М.В., Галицкий В.В. Особенности организации питания иностранных туристов	199
Михайленко С.М. Региональные аспекты капитального ремонта жилья и пути повышения его эффективности	207
Соколова Е.И., Бачилова С.Е. Применение инструментов управления качеством для решения проблемы снижения спроса на услуги в ООО «ОБРАЗ И СТИЛЬ»	216
Яшина И.О. Исследование доступности услуг, предоставляемых на потребительском рынке Москвы	222

Proceedings of All-Russian distance research and practice conference
**«CURRENT PROBLEMS OF WORKING OUT, USE AND QUALITY ASSESSMENT
 OF NEW MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR SERVICE AND TOURISM»**
 (held in FSBEI HPE “RSUTS” on October 24, 2012)

CONTENTS

NEW MATERIALS IN PRODUCTION OF SERVICE AND TOURISM SPHERE GOODS

Gogoleva N.S., Tyumenev Y.Y., Mukhamedzhanov G. K. Russian and foreign heat retainer market analysis	
Silcheva L.V. Research of russian and foreign felt material characteristics	
Tyumenev Y.Y., Mukhamedzhanova O.G., Gogoleva N.S. Consumer characteristics analysis of heat retainers for work and tourist clothes	
Metleva O.V., Pokrovskaya E.P., Bondarenko L.I., Belyakova A.N. Creation of advanced glue materials for protective wearing apparel	
Mukhamedzhanova O.G., Tyumenev Y.Y., Gogoleva N.S. Assortment analysis of unwoven heat retainers used in service enterprises	

NEW TECHNOLOGIES AND CONSTRUCTIVE SETTLEMENTS FOR SERVICE AND TOURISM SPHERE

Bikbulatova A.A. Material characteristics analysis of medical and preventive household maternity clothes	
Gubanov N.N., Ivanov V.A., Krymskaya E.Y., Yesipov V.E. External factor influence on underground utility system life time	
Krymskaya E.Y., Gubanov N.N. Innovative technologies for getting composite materials based on reprocessed sewage sludge	
Medvedeva T.V., Oleynikova K.I. Working out recognizing system of women's clothes different forms based on ways of clothing edge design research	
Metleva O.V., Pokrovskaya E.P. New increase technology for tourist and activities	

clothes protective characteristics
Solomatenko A.V., Kochetkov A.S., Kudrov Y.V., Sirotenko Y.A. Experimental investigation of internal aerodynamics of thermostat for SHARP AE-X08BE-C split system outer block

Kozlov V.V., Pelevin F.V. Heat supply system in communal service development prospects

NEW MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR MACHINE COMPONENT AND MACHINERY MANUFACTURE AND REPAIR

Vedernikova I.I., Yegorov S.A. Hardening technology of machine component functional surface

Korneyev A.A., Shilov N.V. Theoretical foundations for making repair composite material with high tribological characteristics

Lyubimova A.S., Korneyev A.A. Opportunity research of helical rotor pump operational characteristics increase

Muravyev I.B. Modern oil additives use to enlarge life time of communal service process environment friction joints

Tulinov A.B., Shubenkov A.V. Methods for elimination heat and water meter casting defects with composite materials

Tulinov A.B., Ivanov V.A. Opportunities for eliminating heating equipment defects with composite materials

METHODS FOR QUALITY CONTROL OF MATERIALS AND SERVICES

Golubev A.P., Lokhmanov V.N., Belyayev V.I., Golubev A.A. Choice of criteria to place tolerance on technological process input parameters

Yermakov A.S., Starodubtseva E.I. Diagnostics of technological defects in garment manufacturing

Golubev O.P., Golubev A.P., Lokhmanov V.N., Belyayev V.I. Finding optimum sampling interval at part roundness control

SERVICE SPHERE QUALITY MANAGEMENT

Novikova M.V., Galitsky V.V. Specific features of foreign tourist catering organizing

Mikhaylenko S.M. Regional aspects of housing capital repair and ways of its efficiency increase

Sokolova E.I., Bachilova S.E. Quality management instrument use to solve the problem of demand for LLC "IMAGE AND STYLE" services decrease

Yashina I.O. Availability research of services provided on Moscow's consumer market