

<i>Третьяков С. И.</i> Кафедра стандартизации, метрологии и сертификации АГТУ-САФУ	3
<i>Киселев М.И.</i> Содержание учебного процесса и научных исследований на кафедре «Метрология и взаимозаменяемость» МГТУ им. Н.Э.Баумана	6
<i>Боцюра О.А., Захаров И.П.</i> Оценивание неопределенности измерений: основные подходы и пути повышения достоверности.....	8
<i>Глейзер В.И.</i> Практика метрологического обеспечения геодезических средств измерений	15
<i>Родиманов А.В.</i> Проблемы метрологического обеспечения предприятий и организаций Архангельской области и НАО	20
<i>Перкова А.А., Трубицина О.П.</i> Проблема нормирования выбросов загрязняющих веществ	27
<i>Бадюгина А.И., Третьяков С.И., Кутакова Н.А., Коптелова Е.Н.</i> Определение расхода энергии при СВЧ-экстракции березовой коры	32
<i>Зенова В.Л, Владимирова Т.М.</i> Оценка неопределенности результатов количественного химического анализа при проведении метрологической экспертизы технической документации.....	35
<i>Кисин Ю.К.</i> Определение координат и азимута продольной оси объекта по измерениям его вершин с учетом дополнительных данных	40
<i>Шульгина Е.А., Трубицина О.П.</i> Проблемы показателя предельно допустимого выброса на территории Российской Федерации.....	47
<i>Попова А. В., Бриш В.Н.</i> Исследование метрологических характеристик приборов для измерения погрешностей микро- и макрогеометрии поверхностей подшипников качения	50
<i>Кулева Н. И., Старостин А.В.</i> Разработка мероприятий по снижению количества брака на основе анализа точности и стабильности технологического процесса.....	57
<i>Светашова А. Н., Владимирова Т.М.</i> Подготовка к аккредитации исследовательской лаборатории инновационно-технологического центра арктических нефтегазовых лабораторных исследований института нефти и газа	62
<i>Кунавин А.А, Кутакова Н.А, Дрочкова А.А., Бадюгина А.И.</i> Измерение ростостимулирующих свойств экстрактов луба березовой коры.	70
<i>Безумова А.В., Кутакова Н.А., Коптелова Е.Н., Третьяков С.И.</i> Определение состава экстрактов бересты	74

<i>Львов Е.А., Ульяновская Е. О., Новожилова А.В.</i> Проведение научных исследований свободно-конвективного теплообмена на обребренных поверхностях	79
<i>Верещагин А. Ю. Латышова Н. В., Марыина З.Г.</i> Экспериментальное определение термического сопротивления ограждающих конструкций	85
<i>Шапаров Н. Е.</i> Современные проблемы расходомерии	91
<i>Мандыбура С.С.</i> Проблемы метрологического обеспечения в энергетике жилищно-коммунального хозяйства и пути их решения..	95
<i>Кришьянис М.В., Петухов С. В.</i> Мониторинг теплового состояния линейного асинхронного двигателя	101
<i>Хвилюзов М. А., Петухов С. В.</i> Применение инфракрасного термометра для контроля нагрева полотна пильного диска круглопильного станка	111
<i>Бутаков С.В.</i> Измерение электрических свойств кабельной изоляции	115
<i>Макарова Д. Н., Курбатова Н.А.</i> Законодательная база экологических исследований и мониторинга окружающей среды Арктики	120,
<i>Сернов С.П., Савкова Е.Н., Клевитская Е.Д., Сацукевич А.А.</i> Метрологическое обеспечение стандартных образцов световозвращения....	127
<i>Ильина В.А., Баланцева Н.Б.</i> Метрологическое обеспечение учета энергоресурсов	135
<i>Курбатова Н.А.</i> Применение измерительно-информационных систем для автоматизации и контроля качества технологических операций учета нефти	138
<i>Слободенюк А.В.</i> Оптимизация системы отгрузки бензина на Архангельском терминале	142
<i>Курбатова Н.А., Дружинина Е.А.</i> Концепция развития транспортно-логистической системы территорий Арктического региона	145
<i>Макарина Е.М., Дружинина Е.А.</i> Метрологическое обеспечение лаборатории цеха бумаги	150
<i>Тутыгин Р.А., Попов В.Н.</i> Измерение параметров пассажиропотоков для целей моделирования	155
<i>Бурков В.Ю., Гончарова О.А.</i> Использование цифровой обработки изображений для поиска дефектов	161
<i>Бедердинова О.И. Бойцова Ю.А., Бедерникова М.В.</i> Метрологическая оценка качества программного обеспечения	164
<i>Кисин Ю.К.</i> Компьютерная технология оценки статистических характеристик многомерной выборки опытно-расчетным методом ...	169

<i>Потошина Л.Е., Худяков И.Н., Любов В.К., Любова О.А.</i> Метрологическое обеспечение системы энергомониторинга в САФУ им. М.В. Ломоносова	176
<i>Баранов А.А., Ординарцева Н.П.</i> О калибровке измерительного канала измерительной системы в рабочих условиях её эксплуатации	184
<i>Митькина К.С., Дружинина Е.А.</i> Особенности учёта поверяемых средств измерений на территории Российской Федерации	188
<i>Тюрдеева Е.Д., Дружинина Е.А.</i> Взаимодействие информационных ресурсов центра стандартизации, метрологии и сертификации и АИС «Метрконтроль»	193
<i>Дербина Т.Н., Дружинина Е.А.</i> Концепция сайта центра стандартизации, метрологии и сертификации	196
<i>Тярина М.П., Дружинина Е.А.</i> Особенности создания базы данных средств измерений	201
<i>Голенева А.Д., Дружинина Е.А.</i> Проведение корреляционного анализа с использованием программного пакета «STATISTICA»	204
<i>Шаверина К.П., Дружинина Е.А.</i> Маркетинговое исследование востребованности услуг кафедры стандартизации, метрологии и сертификации	210
<i>Бадюгина А.И., Третьяков С.И., Кутакова Н.А., Коптелова Е.Н.</i> Составление нормативной документации на продукты химической переработки луба березовой коры на примере антоцианидиновых соединений	213
<i>Гончарова О.А., Лубенец Ю.В.</i> Улучшение качества процесса доставки грузов	217
<i>Романова А.Н., Казаков Я.В.</i> Измерение степени ориентации волокон в анизотропной структуре бумаги	219
<i>Мелкая Л.А., Ершова И.В.</i> Методологические проблемы оценки качества социальных услуг	227
<i>Сырбу В.Д., Владимирова Т.М.</i> Аудит как метод управления качеством на ООО «Соломбальский машиностроительный завод»	233
<i>Бобылева А.В., Владимирова Т.М.</i> Управление качеством в нефтегазовой отрасли на основе стандартизации	237
<i>Остапенко М.М., Владимирова Т.М.</i> Качественные характеристики методов испытаний нефти и нефтепродуктов	244
<i>Шилова Е.Г.</i> Анализ методик измерений объема круглых лесоматериалов	247
<i>Жиженко Е.О., Савкова Е.Н.</i> Контроль качества гидробиологических проб с использованием систем технического зрения	252

<i>Некрасова Е.Н., Трубицина О.П.</i> Российские и международные стандарты качества воды.....	261
<i>Широкая А.А., Глуханов А.А.</i> Анализ причин и последствий отказов (FMEA) продукции на предприятии АО «Архангельский ликеро-водочный завод.....	266
<i>Проценко Д.А., Ходыревская С.В.</i> Внутренний метрологический надзор – одна из составляющих гарантий качества	271
<i>Белоброва Е.С., Куприянова И.Ю.</i> Измерение качества продукции, работ, услуг при помощи экспертной оценки в конкурсах	274
<i>Матюш И.И., Савкова Е.Н.</i> Организация межлабораторных сличений с целью проверки квалификации лабораторий, осуществляющих испытания грунтов.....	278
<i>Компаниец К.А., Владимирова Т.М.</i> Проблемные вопросы оценки условий труда в нефтегазовой отрасли.....	284
<i>Сухорукова И.В., Ходыревская С.В.</i> Повышение качества измерений в системе учёта нефти и нефтепродуктов.....	288
<i>Максимова Т.А., Трубицина О.П.</i> Значимость российских показателей ПДК в сравнении с международными стандартами.	296