ŠKODA КузГТУ









Филиал КузГТУ

Официальный дилер ŠKODA Официальный дилер Volkswagen

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

IV Международной научно-практической конференции

«ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ АВТОТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА»



г. Новокузнецк

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем вас принять участие в IV Международной научно-практической конференции «Перспективы развития и безопасность автотранспортного комплекса» 27-29 ноября 2014 г. Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке, ул. Орджоникидзе, 7, ООО «Арена Моторс» и ООО «Олимп Моторс», ул. Орджоникидзе, 24.

ОРГАНИЗАТОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
МЕЖДУНАРОДНАЯ АССОЦИАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНОГО И ДОРОЖНОГО ОБРАЗОВАНИЯ (МААДО)
ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ
АДМИНИСТРАЦИЯ Г. НОВОКУЗНЕЦКА
КУЗБАССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Т. Ф. ГОРБАЧЕВА ФИЛИАЛ КУЗГТУ В Г. НОВОКУЗНЕЦКЕ
ГИБДД УВД ПО Г. НОВОКУЗНЕЦКУ
OOO «APEHA MOTOPC»

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

ООО «ОЛИМП МОТОРС»

27 ноября 2014 г.			
10^{00} - 10^{45}	заезд и регистрация участников	ул. Орджоникидзе, 24	
10 ⁴⁵ -13 ⁴⁰	пленарное заседание -11^{45} - 12^{00} — перерыв на кофе-брейк -12^{50} - 13^{00} — пресс-конференция	ул. Орджоникидзе, 24	
13 ⁴⁰ -14 ⁰⁰	экскурсия по ООО «Арена Моторс» и ООО «Олимп Моторс»	ул. Орджоникидзе, 24	
14^{00} - 14^{30}	перерыв		
14^{30} - 16^{30}	работа по секциям	ул. Орджоникидзе, 7 ул. Орджоникидзе, 7	
16^{30} - 17^{00}	подведение итогов 1-го дня	ул. Орджоникидзе, 7	
	28 ноября 2014 г.		
9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰	экскурсионная программа	Научно-технический музей им. академика И.П. Бардина	
12^{30} - 13^{00}	обед	ул. Орджоникидзе, 8а	
14^{00} - 17^{00}	работа по секциям	п. Чистая грива	
17^{00} - 18^{00}	подведение итогов 2-го дня	п. Чистая грива	
	29 ноября 2014 г.		
09^{00} - 12^{00}	работа по секциям	п. Чистая грива	
12^{00} - 13^{00}	перерыв	п. Чистая грива	
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	подведение итогов конференции	п. Чистая грива	

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

КУЗНЕЦОВ Сергей Николаевич, Глава г. Новокузнецка

КОВАЛЕВ Владимир Анатольевич, д.т.н., проф., ректор КузГТУ, г. Кемерово

ГАВРИЛОВ Николай Васильевич, начальник Управления по транспорту и связи Администрации г. Новокузнецка

ЧЕПКАСОВ Артур Владимирович, к. фил. н., начальник Департамента образования и науки Кемеровской области

МИСЯКОВА Инна Николаевна, председатель Комитета образования и науки Администрации г. Новокузнецка

ТАЦИЕНКО Виктор Прокопьевич, д.т.н., проф., проректор по научноинновационной работе КузГТУ, г. Кемерово

СИТНИКОВ Юрий Михайлович, к.т.н., проф., генеральный секретарь Международной ассоциации автомобильного и дорожного образования

БАБИЧЕВ Анатолий Прокофьевич, д.т.н., проф., член-корреспондент РАТН, Донской государственный технический университет, г. Ростов-на-Дону

ВОРОНОВ Юрий Евгеньевич, д.т.н., проф., зав. кафедрой «Автомобильные перевозки» КузГТУ, г. Кемерово

СЕРИКОВ Яков Александрович, академик, проф., член Европейской Ассоциации по безопасности, зав. кафедрой «Безопасность жизнедеятельности» Харьковской национальной академии городского хозяйства, Украина

ЖАНБИРОВ Жумажан Гинаятович, ректор Мангистауского гуманитарнотехнического университета, д.т.н., профессор

ШАРШЕМБИЕВ Жыргалбек Сабырбекович, директор Технико-экономического колледжа при КНАУ им. К. И. Скрябина, к.т.н., доцент, отличник образования Кыргызской Республики, г. Бишкек

МАТКЕРИМОВ Таалайбек Ысманалиевич, д.т.н., проф., декан Факультета транспорта и машиностроения Кыргызского государственного технического университета им. И. Раззакова, , г. Бишкек

ПОДГОРНЫЙ Александр Иванович, к.т.н., доц., зав. кафедрой «Эксплуатации автомобилей» КузГТУ, г. Кемерово

МИХАЙЛОВ Владимир Геннадьевич, к.т.н., доц., заместитель директора института экономики и управления КузГТУ, г. Кемерово

ГОЛОФАСТОВА Наталья Николаевна, к.э.н., доц., директор института экономики и управления КузГТУ, г. Кемерово

ШАБАЕВ Сергей Николаевич, к.т.н., доц., зав. кафедрой «Автомобильные дороги» КузГТУ, г. Кемерово

ЗЕНЬКОВ Сергей Алексеевич, к.т.н., доц., декан Механического факультета Братского государственного университета, г. Братск

МЕЛЬНИКОВ Федор Петрович, доктор наук РАЕН, проф. РАЕН, доц. кафедры «Автомобильный транспорт» Бийского технологического института ГОУ ВПО «Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова», г. Бийск

КАЙЗЕР Юрий Филиппович, к.т.н., доц., зав. кафедрой «Авиационных горючесмазочных материалов», Сибирский федеральный университет, г. Красноярск

АКИШИН Андрей Александрович, начальник отдела ГИБДД УВД по

г. Новокузнецку, подполковник полиции

КУНИЦКИЙ Михаил Анатольевич, генеральный директор ООО «Арена Моторс», г. Новокузнецк

СЫЧЕВ Владимир Игоревич, директор МКП по организации пассажирских перевозок г. Новокузнецка

НИКОНОВ Александр Андреевич, главный инженер ООО «Автотранспортное предприятие Южкузбассуголь», г. Новокузнецк

ГАЛКИН Александр Александрович, главный инженер ООО «Регион 42», г. Новокузнецк

САБАНИН Александр Геннадьевич, заместитель начальника управления по эксплуатации автотранспорта, «Талдинский угольный разрез»

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

КЛИМАШИН Сергей Иванович, к.т.н., доц., директор филиала КузГТУ в г. Новокузнецке – *председатель*

БОБРОВА Ирина Фёдоровна, заместитель директора по учебной работе филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

КОСТЕНКОВ Сергей Александрович, к.т.н., доц., начальник отдела НИР филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

ЗЫКОВ Пётр Анатольевич, к.т.н., доц., зав. кафедрой «Автомобили и автомобильные перевозки» филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

ЗАБНЕВА Эльвира Ивановна, к.соц.н., зав. дневным отделением филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

ЗВАРЫЧ Евгений Богданович, к.т.н., доц. кафедры «Автомобили и автомобильные перевозки» филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

АНАЦКИЙ Роман Александрович, инженер отдела НИР филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

СЕКЦИИ И НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

27 ноября 2014 г.

Рабочая секция №1	Безопасность и управление на автотранспорте	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке (ул. Орджоникидзе,7, ауд. 37)
Рабочая	Эксплуатация и производство	Филиал КузГТУ в г. Новокузнецке
секция №2	автотранспортных средств	(ул. Орджоникидзе,7, ауд. 30)

28-29 ноября 2014 г.

Рабочая	Безопасность и управление	База отдыха «Южная»
секция №1	на автотранспорте	(п. Чистая грива, конференц-зал)
Рабочая секция №2	Эксплуатация и производство автотранспортных средств	База отдыха «Южная» (п. Чистая грива, конференц-зал)

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ ООО «Олимп Моторс» ул. Орджоникидзе, 24

ооо «олими тоторс» ул. орож	1
КУЗНЕЦОВ Сергей Николаевич Глава г. Новокузнецка	Приветственное слово
КОВАЛЕВ Владимир Анатольевич Ректор КузГТУ, д. т. н., профессор	Приветственное слово
КЛИМАШИН Сергей Иванович Директор филиала КузГТУ в г. Новокузнецке, к. т. н.	Приветственное слово
КУНИЦКИЙ Михаил Анатольевич Генеральный директор ООО «Арена Моторс» и ООО «Олимп Моторс»	Приветственное слово
ГАВРИЛОВ Николай Васильевич <i>Начальник Управления по транспорту и связи Администрации г. Новокузнецка</i>	Приветственное слово
СИТНИКОВ Юрий Михайлович Генеральный секретарь Международной ассоциации автомобильного и дорожного образования, к. т. н., профессор	Современное состояние Российской системы образования и перспективы ее развития с учетом введения модернизированных стандартов третьего поколения
ЖАНБИРОВ Жумажан Гинаятович Ректор Мангистауского гуманитарно-технического университета, д.т.н., профессор	Новая система безопасности дорожного движения Казахстана
МАТКЕРИМОВ Таалайбек Ысманалиевич Декан Факультета транспорта и машиностроения КГТУ им. И. Раззакова, д.т.н., профессор	Перспективы развития трнспортного сектора в Центрально- Азиатских республиках
ШАРШЕМБИЕВ Жыргалбек Сабырбекович Директор Технико-экономического колледжа при КНАУ им. К. И. Скрябина, д.т.н., профессор	Роль и перспективы развития автомобильного транспорта в Кыргызской Республике
СЫЧЕВ Владимир Игоревич Директор МКП «По организации пассажирских пе- ревозок» г. Новокузнецка	Перспективы совершенствования пассажирских перевозок в г. Новокузнецке
КОРЮКОВА Евгения Александровна Директор ООО «АвтоЛайн»	Современное состояние сферы пассажирских перевозок
АМЕТОВ Винур Абдурафиевич профессор кафедры "Автомобили и тракторы" ТГАСУ, д.т.н., доцент	Вопросы качества и безопасности использования товарных ГСМ с позиции потребительского рынка
МИХАЙЛОВ Владимир Геннадьевич заместитель директора Института экономики и управления КузГТУ, к.т.н., доцент	Оценивание эколого- экономических показателей дея- тельности автотранспортного предприятия
ЕРМАК Наталья Борисовна Зав. кафедрой экологии и техносферной безопасно- сти НФИ КемГУ, канд. биол. наук, доцент	Сравнительный анализ экологического воздействия разных видов транспорта на привокзальной площади г. Новокузнецка
МАМАН Александр Михайлович Директор ООО «ДОК»	Актуальные проблемы таксомо- торного парка г. Новокузнецка

Рабочая секция №1 БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОТРАНСПОРТЕ

Руководитель: Зыков Петр Анатольевич к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Автомобили и автомобильные перевозки» филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

27 ноября 2014 г.			
	Филиал КузГТУ в г. Новокузнец	ке (ул. Орджоникидзе, 7, ауд. 37)	
1.	Захарова Юлия Андреевна, аспирант, СибАДИ, г. Омск	О современном состоянии системы подготовки водителей грузовых автотранспортных средств	
2.	Артёменко Вячеслав Александрович, аспирант кафедры АвиаГСМ, СФУ, г. Красноярск	Повышение эффективности уплотнения снежных образований при строительстве зимних автодорог	
3.	Скударнов Дмитрий Евгеньевич, магистрант гр. АПм-131, 2курс, КузГТУ, г. Кемерово	Обзор автоматизированных систем управления горно-транспортными комплексами	
4.	Крылов Сергей Дмитриевич, ст. гр. АПм-131, КузГТУ, г. Кемерово	Внедрение системы «Бережливое производство (6S)» на примере предприятия «АТП «КУЗБАССЭНЕРГО»	
5.	Рыжков Василий Васильевич, ст. гр. ОД-101, 5 курс, КузГТУ, г. Кемерово	Совершенствование методов определения скорости передвижения пешеходов	
6.	Суслова Дарья Андреевна, Фомина Антонина Игоревна, ст. гр. АП-101, 5 курс, КузГТУ, г. Кемерово	Решение транспортных проблем на центральных магистралях города Кемерово	
7.	Вяльшин Наиль Анварович, ст. гр. ОДб-121, 3 курс, КузГТУ, г. Кемерово	Снижение затрат пассажиров на трудовые поездки за счёт повышения пассажирона-полнения индивидуального транспорт	
8.	Букин Егор Кимович, Сотрудник дирекция дорожного движения города Перми	Расчет регрессионного уравнения для программы «Зеленая волна»	
9.	Печатнова Елена Владимировна, магистрант гр. 643M, 2курс, АлтТУ, г. Барнаул.	Особенности дорожной аварийности на автодорогах вне населенных пунктов в Алтайском крае	
10.	Новикова Светлана Владимировна, ст. преподаватель, филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	Проблемы учебно-методического обеспечения автошкол г. Новокузнецка и пути решения	
11.	Дробахин Константин Анатольевич, преподаватель, Новокузнецкий строительный техникум	Формирование общих и профессиональных компетенций обучающихся посредством вовлечения их в процесс технического творчества	
12.	Кречетова Кристина Юрьевна, ст. гр. ОД-101, 5 курс, филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	Развитие информационных технологий в области организации дорожного движения на регулируемых пересечениях	
13.	Бушмакин Егор Андреевич, ст. гр. ТОРА-11-1, Новокузнецкий строительный техникум	Тахографы. Новый закон, новый прибор - новые проблемы.	

14.	Числов Андрей Викторович, ст. гр.ОДб-121, 3 курс, филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	Радиочастотная идентификация на транспорте
15.	Тымчина Артём Владимирович, ст. гр. АПб-121, филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	Равновесие Неша при решении оптимизаци- онных задач на пассажирских перевозках
16.	Чуть Альбина Михайловна, Кормишина Наталья Вячеславовна, ст. гр. ОД-101, филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	Показатели оценки уровня детского дорожно-транспортного травматизма

	28-29 ноября 2014 г.		
	База отдыха «Южная» (п.	Чистая грива, конференц-зал)	
1.	Третьяков Алексей Михайлович, к.т.н., доцент, БТИ АлтГТУ, г. Бийск	Развитие автомобильной промышленности Китая	
2.	Беген Елена Николаевна, ст. гр. ФТ 13-03М, 2 курс, СФУ, г. Красноярск	Системы автоматизированного управления автодилерскими центрами	
3.	Новикова Светлана Владимировна, ст. преподаватель, филиал КузГТУ в г. Новокузнецке	Обследование узлов пересечений транспортной сети города Новокузнецка	
4.	Крысин Сергей Николаевич, ст. гр. АПм-131, КузГТУ, г. Кемерово	Расчёт темпа движения маршрутных авто- бусов как показателя уровня загрузки фраг- ментов улично-дорожной сети городов	
5.	Кашапова Елена Ринатовна, магистрант гр. АПм-131, 2курс, КузГТУ, г. Кемерово	Планирование автомобильных перевозок грузов	
6.	Серебреникова Юлия Геннадьевна, аспирант, СФУ, г. Красноярск	Анализ источников увлажнения снега при сооружении зимних автодорог	
7.	Кудряшов Александр Фёдорович, ст. гр. НГ10-02, 5 курс, СФУ, г. Красноярск	Создание рабочего органа с дисковым инструментом	
8.	Полатовская Дарья Сергеевна, ст. гр. НБ 12-06, СФУ, г. Красноярск	Влияние стали на процессы окисления смазочных масел	

Рабочая секция №2 ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ

Руководитель: Зварыч Евгений Богданович к.т.н., доцент кафедры «Автомобили и автомобильные перевозки» филиала КузГТУ в г. Новокузнецке

27 ноября 2014 г.

	Филиал КузГТУ в	з г. Новокузнеике	$(v\pi. O$	рджоникидзе.	7.	ачд.	30)
--	-----------------	-------------------	------------	--------------	----	------	-----

	Филиал КузГТУ в г. Новокузнец	ке (ул. Орджоникидзе, 7, ауд. 30)
1.	Эдигаров Вячеслав Робертович, начальник 4 кафедры двигателей ОАБИИ, к.т.н., доцент	Система стабилизации теплового состояния дизеля воздушного охлаждения
2.	Декина Александра Игоревна, ст. преподаватель, КемГСХИ, г. Кемерово	Математическая модель оценки эффективности использования природного газа в качестве газомоторного топлива для сельскохозяйственной техники
3.	Ушаков Андрей Геннадьевич, к.т.н., доцент, КузГТУ, г. Кемерово	Гранулированный силикатный материал для тушения пламени, возникающего при горении бензина
4.	Березовская Дарья Константиновна, ст. гр. ЭХ-101, 5 курс, КузГТУ, г. Кемерово.	Производство и использование биотоплива, как направление повышения экологической безопасности автотранспортного комплекса
5.	Непогожев Андрей Александрович, ст. гр. АПб-121, 3 курс, КузГТУ, г. Кемерово	Утилизация отработавших моторных масел в условиях ООО «Белавтосиб»
6.	Ратников Алексей Александрович, ст. группы МАб-111, 4 курс, КузГТУ, г. Кемерово	Перспективы применения оксигенатов в автомобильных бензинах
7.	Скапцов Евгений Викторович, преподаватель, ОАБИИ, г. Омск	Совершенствование системы предпускового подогрева масла двигателей гусеничных машин
8.	Рослов Сергей Валерьевич, адъюнкт, ОАБИИ, г. Омск	Способ сокращения времени разгона транспортных дизелей с газотурбинным наддувом
9.	Казаков Евгений Эдуардович, Смирнова Ольга Сергеевна, ст. гр. МАо-102, Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске	Особенности испытаний присадок на экономичносить
10.	Романов Дмитрий Олегович, ст. гр. МАо-102, Филиал КузГТУ в г. Прокопьевске	Эксплуатационные материалы и топлива для автомобильного транспорта
11.	Кузнецова Юлия Сергеевна, магистрант гр. М-1, 1 курс, КрасГАУ, г. Красноярск	Оптимизация процесса подачи альтернативных топлив
12.	Панова Татьяна Александровна магистрант, ТГАСУ, г. Томск	Безразборное восстановление работоспо- собности ДВС модифицированием моторно- го масла

13.	Смирнов Антон Михайлович, адъюнкт, ОАБИИ, г. Омск	Совершенствование проверки технического состояния машин применением способа диагностирования при подготовке к выходу в рейс
1.4	Головина Екатерина	Экологические проблемы, связанные с при-
14.	Александровна, ст. гр. НГ11-03, 4-й	менением противообледенительных жидко-
	курс, СФУ, г. Красноярск	стей в аэропортах гражданской авиации
	Андреев Кирилл Александрович,	
15.	Хрусталев Арсений Игоревич,	Системы смесеобразования ДВС. Комбини-
13.	ст. гр. МЭА-12,	рованный впрыск.
	C ELIV - Handrey	
	СибГИУ, г. Новокузнецк	
	Смирнов Антон Викторович, сту-	Путь повышения мощности автомобильного
16.	•	Путь повышения мощности автомобильного генератора

28-29 ноября 2014 г. База отдыха «Южная» (п. Чистая грива, конференц-зал) Зуев Андрей Витальевич, Фотограмметрия как доступный способ 3D 1. ассистент, ТПУ, г.Томск сканирования в учебном процессе Усиков Виталий Юрьевич, Рекомендации по децентрализации регулипреподаватель кафедры эксплуата-2. рования давления воздуха в шинах автомоции бронетанковой и автомобильной билей многоцелевого назначения техники, ОАБИИ, г. Омск Влияние датчика на результаты измерения распределенных нормальных и касательных Бойко Александр Владимирович, 3. реакций по длине пятна контакта колеса с к.т.н., доцент, НИ ИрГТУ, г. Иркутск дорогой и беговым барабаном диагностического стенда Оценка влияния дорожных условий на себе-Максимова Ольга Сергеевна, стоимость перевозок карьерными автосамо-4. ст. гр. АПм-131, свалами условиях КузГТУ, г. Кемерово ООО СП «Барзасское товарищество» Кузнецова Юлия Сергеевна, Улучшение топливных и экологических по-5. магистрант гр. М-1, 1 курс, казателей автотранспортных средств в усло-КрасГАУ, г. Красноярск виях низких температур Перспективные методы тушение пожаров Журавлева Ирина Андреевна, 6. ст. гр. НГ11-03, СФУ, г. Красноярск в резервуарах

КОМИССИИ РАБОЧИХ СЕКЦИЙ

РАБОЧАЯ СЕКЦИЯ №1 БЕЗОПАСНОСТЬ И УПРАВЛЕНИЕ НА АВТОТРАНСПОРТЕ					
ШАРШЕМБИЕВ Жыргалбек Сабырбекович	директор Технико-экономического колледжа при КНАУ им. К. И. Скрябина, д.т.н., профессор				
ВИТВИЦКИЙ Евгений Евгеньевич	заведующий кафедрой "Организация перевозок и управление на транспорте" СибАДИ, д.т.н., профессор				
ЕГОРОВ Алексей Васильевич	декан механико-машиностроительного факультета ПГТУ, к.т.н., доцент				
КИСЕЛЕВА Тамара Васильевна	зав. кафедрой прикладной информатики и программирования СибГИУ, д.т.н., профессор				
МИХАЙЛОВ Владимир Геннадьевич	заместитель директора Института экономики и управления КузГТУ, к.т.н., доцент.				
ЗЫКОВ Петр Анатольевич	зав. кафедрой «Автомобили и автомобильные перевоз- ки» филиала КузГТУ в г. Новокузнецке, к.т.н., доцент				
ВАСИЛЬЕВ Максим Юрьевич	директор по транспорту ОАО «Евразруда»				

РАБОЧАЯ СЕКЦИЯ №2				
ЭКСПЛУАТАЦИЯ И ПРОИЗВОДСТВО АВТОТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ				
AMETOB	профессор кафедры "Автомобили и тракторы" ТГА-			
Винур Абдурафиевич	СУ, д.т.н., доцент			
ЖЕЛУКЕВИЧ	профессор кафедры АвиаГСМ, ,СФУ, д.т.н., доцент,			
Рышард Борисович				
EPMAK	зав. кафедрой экологии и техносферной безопасности			
Наталья Борисовна	НФИ КемГУ, канд. биол. наук, доцент			
КАЙЗЕР	зав. кафедрой «Авиационных горюче-смазочных			
Юрий Филиппович	материалов» СФУ,к.т.н., доцент			
ЭДИГАРОВ	начальник 4 кафедры двигателей ОАБИИ, к.т.н.,			
Вячеслав Робертович	доцент			
ЗВАРЫЧ	доцент кафедры «Автомобили и автомобильные пере-			
Евгений Богданович	возки» филиала КузГТУ в г. Новокузнецке, к. т. н.			
никонов	and a contract and a			
Александр Андреевич	главный инженер ООО «АТП Южкузбассуголь»			

ДЛЯ ЗАМЕТОК

	