

Текущее состояние научной деятельности Северо-Кавказского филиала МАДИ

В соответствии с требованиями ФГОС филиал осуществляет разработку и внедрение новых учебных планов по всем направлениям подготовки студентов. Кафедра проводит работу по формированию и реализации образовательных программ (ОП), рабочих программ и методических рекомендаций и указаний по всем видам учебных занятий, учебных и производственных практик в соответствии с примерными образовательными программами (ПОП), рекомендованными университетом, как основным разработчиком учебно-методической документации.

В период с 2009 по 2016 г.г. динамично наращивалась разработка и издание учебных пособий, программных продуктов, учебно-методических разработок, научных статей.

Объекты интеллектуальной собственности:

1. Патент на полезную модель № 104711, МПК G01L 1/100 (2006.01) Устройство для определения трещиностойкости материалов / Б.Г. Печеный, В.Л. Курбатов, Е.А. Данильян, В.Г. Потемкин. Заявка 2010146376/28, 15.11.2010. Оpubл. 20.05.2011; Бюл.№14.

2. Патент 2330176 РФ, МПК F 02 M 63/04.Способ регулирования подачи топлива в цилиндры дизеля / В. М. Славущий, З. Х. Харсов, Ю. В. Белозубов, З. В. Каныгин, 2008.

3. Патент на полезную модель № 137229, МПК B28C 5/16 (2006.01) Лабораторный смеситель / Б.Г. Печеный, Б.Ш. Асельдеров, Е.А. Данильян, С.П. Андрющенко. Заявка №2013124975, 30.05.13. Оpubл.10.02.2015; Бюл.№4.

4. Патент на полезную модель № 108923 РФ. – Заявка № 2011114451/13 от 13.04.2011; Устройство для раскатки тестовых заготовок (патент) Оpubл. 10.10.2011, Бюл. № 28; Приоритет от 13.04 2011. – 6 с. / Темирчева В.В., Корячкин В.П.

Авторефераты кандидатских диссертаций

1. Урвачев А. Ф. Ипотечные кредиты под коммерческую недвижимость: автореф. дис. канд. экон. наук : 08.00.10. - М, 2010.

2. Богадулов Р.Н. Управление эффективностью функционирования санаторно-курортных предприятий в региональном производстве автореф. дис. канд. экон. наук : 08.00.05. – Кисловодск, 2011, - 23 с.

3. Шульга С.В. Снижение пылевых выбросов в атмосферу от передвижных и мобильных асфальтосмесительных установок : автореферат дис. кандидата технических наук : 05.23.19 / Шульга Сергей Владимирович; [Место защиты: Волгогр. гос. архитектурно-строит. ун-т]. - Волгоград, 2016. - 26 с.

4. Ягудаев Г.Г. Процессно-ориентированная концепция управления кадровым потенциалом в системе переподготовки персонала предприятий

промышленности и транспортного комплекса. Автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора технических наук. 05.13.06 – М, 2013. – 42с.

Статьи в зарубежных журналах и изданиях

1. Адибекян Н. О. Генеалогия женского предпринимательства. Материалы XI Международной конференции «Инновационные подходы развития образования и науки в условиях глобального экономического кризиса» 25 сентября-4 октября 2009 г. Мармарис (Турция)

2. Княженко Л. П. Роли менеджера образования. Материалы V Международной научно-практической конференции. София, 2009. – С. 10 – 14.

3. Княженко Л. П. Основные направления деятельности менеджера образования. Материалы V Международной научно-практической конференции. София, 2009. – С. 28

4. Chernobabov A. Magnetodielectric and Magnetolosses Effects in Statistical Mixtures (тезисы). The Seventh International Seminar on Ferroelastic Physics (ISFP-6). Voronezh, Russia, September 10-13, 2012. Abstract Book, p. 34.

5. Elena Danilyan «OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE FABRICACIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS» / Semana Técnica des Asfalto. Agosto 9 al 13 de 2010 – Cartagena, Colombia. – P. 72 – 91.

6. Danilyan E.A., Pecheny B.G. LA COMPARACIÓN DE LOS MÉTODOS DEL CONCRETO ASFÁLTICO SEGÚN LOS ESTÁNDARTES RUSOS Y EXTRANJEROS (статья). Semana Técnica des Asfalto. Agosto 9 al 13 de 2010 – Cartagena, Colombia. – P. 110 – 122.

7. Elena Danilyan «EFFECTS OF METHODS OF ASPHALT CONCRETE MIXES ON THE PROPERTIES OF ASPHALT CONCRETE» / 5th INTERNATIONAL CONFERENCE BITUMINOUS MIXTURES AND PAVEMENTS – 1 – 3 June 2011. – Thessaloniki, Greece. – P. 1 – 9.

8. Elena Danilyan «Optimización de la calidad de los concretos asfálticos con la granulometría discontinua de los agregados minerales» / 8 JORNADA Internacional del Asfalto / 5 SEMINARIO Latinoamericano del Asfalto. – Bogota, 8 – 12 Octubre de 2012. – P. 148 – 155.

9. E. A. Danilyan, Aselderov B. Sh., Pecheny B.G. Optimización de la calidad de los concretos asfálticos con la granulometría discontinua de los agregados minerales (статья). 8 JORNADA Internacional del Asfalto / 5 SEMINARIO Latinoamericano del Asfalto. – Bogota, 8 – 12 Octubre de 2012. – P. 148 – 155.

10. Boris Petcheny, Elena Danilyan, Alexei Chiman, Alexander Nicolov. Nueva metodología para determinar el coeficiente de compactación de la mezcla asfáltica (статья). Producción materiales asfálticos. Micropavimentos y lechadas asfálticas. Comercialización asfalto refinaria. Transporte. – Revista asfaltos y pavimentos / Edición 30 Enero – junio 2015: Oficina Central / Carrera 5 №16 – 70 Chia. – Colombia. – 2015. P. 50 – 55.

Статьи в ведущих изданиях РФ

1. Данильян Е.А., Печеный Б.Г. Асельдеров Б.Ш. Некоторые замечания по методам испытания асфальтобетонов (статья). Сборник докладов международной научно-практической конференции. Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения) Часть 3 – эффективные материалы, технологии и машины в строительстве / Белгород: БГТУ им. Шухова – 2010. – С. 183 – 188.

2. Данильян Е.А., Курбатов В.Л., Серeda О.А. Методика дилатометрических испытаний бетонов. Ежемесячный научно-технический журнал по аналитической химии, физическим, математическим и механическим методам исследования, а также сертификации материалов «Заводская лаборатория. Диагностика материалов» / М. №6 – 2010. – С. 61 – 63.

3. Данильян Е.А., Кулясова И.С., Печеный Б.Г. Оптимизация технологии приготовления горячих цветных пластбетонных смесей (статья). Научно-технический производственный журнал «Строительные материалы» /М. №10 – 2010.– С. 65 – 72.

4. Данильян Е.А., Печеный Б.Г. Асельдеров Б.Ш. Некоторые замечания по методам испытания асфальтобетонов (статья). Сборник докладов международной научно-практической конференции. Научные исследования, наносистемы и ресурсосберегающие технологии в промышленности строительных материалов (XIX научные чтения) Часть 3 – эффективные материалы, технологии и машины в строительстве / Белгород: БГТУ им. Шухова – 2010. – С. 183 – 188.

5. Печеный Б.Г., Данильян Е.А., Курбатов В.Л. Потемкин В.Г. Устройство для определения внутренних напряжений и трещиностойкости материалов в покрытиях дорог (статья). Научно-технический производственный журнал «Строительные материалы» /М. №10 – 2011. – С. 48 – 49.

6. Ягудаев Г.Г Алгоритм управляемого имитационного процесса в системах массового обслуживания / Тимофеев П.А., Ягудаев Г.Г., Горячкин Б.С., Строганов Д.В. // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. № 3 (15). - Астрахань: Издательский дом, 2011. - С. 62-70.

7. Ягудаев Г.Г. Анализ характеристик гауссовских условно нестационарных процессов в задачах имитационного моделирования систем / Якунин П.В., Ягудаев Г.Г., Сатышев С.Н., Котов А.А., Жигарев Р.Г // Прикаспийский журнал: управление и высокие технологии. № 3 (15). - Астрахань: Издательский дом, 2011. - С. 85-93.

8. Ягудаев Г.Г. Формализованное описание учебного плана / Строганов В.Ю., Рогова О.Б., Иванова Л.В., Ягудаев Г.Г. // В мире научных открытий № 9 (21). - Красноярск: НИЦ, 2011. - С. 16-28.

9. Ягудаев Г.Г. Интеллектуализация тестового контроля в системах открытого образования / Баринov К.А., Ягудаев Г.Г., Толкаев Е.Ю.,

Иванова Л.В. // В мире научных открытий № 9 (21). - Красноярск: НИЦ, 2011. - С. 86-93.

10. Ягудаев Г.Г. Алгоритм проектирования виртуального тренажерного комплекса для переподготовки персонала нефтехимического предприятия / Маламут А.Ю., Баринов К.А., Звонков М.Н., Остроух А.В., Ягудаев Г.Г // В мире научных открытий №2.6(26). - Красноярск: НИЦ, 2012. - С. 168-175.

11. Ягудаев Г.Г. Графовая модель показателей частных характеристик живучести сетевых информационных структур / Ягудаев Г.Г., Минин Ю.В., Елисеев А.М. // Вестник Воронежского института МВД России, №1 - Воронеж, 2013; - С. 15-21.

12. Печеный Б. Г., Асельдеров Б. Ш., Данильян Е.А. Свойства асфальтобетонов с резиновой крошкой УНИРЕМ (статья). Материалы международной научно-практической конференции «Нефтепереработка – 2012». – Уфа, 2012. – С. 147 – 148.

13. Данильян Е.А., Печеный Б. Г. Асельдеров Б. Ш. Оптимизация качества асфальтобетонов с прерывистой гранулометрией заполнителей (статья). Научно-технический производственный журнал «Строительные материалы» /М. № 1 – 2012. – С. 54 – 57.

14. Печеный Б. Г., Данильян Е.А. Оптимизация технологии приготовления асфальтобетонных смесей (статья). Каталог-справочник «Дорожная техника. Технологии строительства, реконструкции, ремонта и содержания автомобильных дорог» / СПб.: Славутич, 2012. – С. 56 – 59.

15. Данильян Е.А. Влияние режимов приготовления на свойства цветных термопластбетонов (статья). Вестник Северо-Кавказского государственного технического университета №3 / ГОУ ВПО «Северо-Кавказский государственный технический университет», 2012 – С. 117 –122.

16. Стрельцова Т.Н., Ботвинаева Н.Ю. Влияния величины коэффициента сцепления шин автобусов с дорожным покрытием на величину полного пути торможения // В сборнике: Наука и образование в XXI веке сборник научных трудов по материалам Международной научно-практической конференции: в 34 частях. 2013. С. 125-128.

17. Темирчева В.В., Коновалова Ю.В Материалы международной научно-технической конференции «Производство продуктов для здоровья человека – как составная часть наук о жизни». Растительные добавки в производстве хлеба. 5-7 декабря 2012 года. – Воронеж: Изд-во ВГУИТ, 2012. – С. 143.

18. Темирчева В.В., Корячкин В.П. Устройство для раскатки тестовых заготовок. Научные труды. Материалы V международной научно-практич. конф. «Инновационные направления в пищевых технологиях» 26 - 29 марта 2012 г. – Пятигорск: РИА-КМВ, 2012. – С. 436-40.

19. Данильян Е.А., Печеный Б. Г., Асельдеров Б. Ш. Технологические приемы создания высококачественных асфальтобетонов (статья). Материалы IV межрегиональной конференции «Актуальные

проблемы регионального дорожного строительства». – Уфа: Издательство ГУП ИНХП РБ, 2013. – С. 78 – 88.

20. Стрельцова Т.Н., Ботвинева Н.Ю., Буракова И.С., Нестерчук А.В. Исследование влияния погодных условий на величину коэффициента сцепления шин с дорожным покрытием // Фундаментальные исследования. Научный журнал М.-2013. № 11-3. С. 407-411.

21. Курбатов В.Л., Данильян Е.А. Свойства композиционных материалов в зависимости от физико-механических свойств. Science Time. 2014. №2 (2). С. 35 – 41.