

УДК 574  
ББК 28.08  
Э-40

**Ответственный редактор:**

Курамшина Н.Г., д.б.н., заслуженный деятель науки РБ, профессор  
Уфимского государственного университета экономики и сервиса.

**Редакционная коллегия:**

Николаева С.Н., к.х.н., доцент, проректор  
Уфимского государственного университета экономики и сервиса.  
Курамшин Э.М., д.х.н., профессор,  
Уфимского государственного нефтяного технического университета;  
Туктарова И.О., к.т.н., доцент, заведующая кафедрой ООС и РИПР  
Уфимского государственного университета экономики и сервиса

**Э-40** Экологическая безопасность и охрана природной среды: Сборник научных трудов II Международной научно-практической конференции «Экологическая безопасность и охрана природной среды», посвящённой 20-летию кафедры «Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов» Уфимского государственного университета экономики и сервиса, 27-28 марта 2014 г. – Уфа: Уфимский государственный университет экономики и сервиса, 2014. – 203 с.

ISBN 978-5-88469-598-6

Сборник научных трудов сформирован на основе представленных материалов международной научно-практической конференции «Экологическая безопасность и охрана природной среды», в которых отражены результаты теоретических, экспериментальных, практических работ в области экологии, научные исследования, методические разработки.

Сборник рассчитан на научных и практических работников, преподавателей высших учебных заведений, аспирантов, магистрантов, бакалавров и всех заинтересованных лиц.

ISBN 978-5-88469-598-6

© Уфимский государственный университет  
экономики и сервиса, 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

Предисловие .....	3
<b>1. Афанасьева Е.С., Сафарова В.И. ВЛИЯНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ НА КАЧЕСТВО ВОЗДУШНОГО БАСЕЙНА ЖИЛОЙ ЗОНЫ Г. СТЕРЛИТАМАК В УСЛОВИЯХ ТЕХНОГЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....</b>	<b>4</b>
<b>2. Абдуллина А.Р., Ильясова Р.Р., Массалимов И.А. СИНТЕЗ И ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ СВОЙСТВ НАНОДИСПЕРСНОГО ГЕМАТИТА ДЛЯ ОЧИСТКИ ВОДЫ ОТ ИОНОВ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.....</b>	<b>6</b>
<b>3. Акатьева А.Н. К ВОПРОСУ О МЕТОДИКЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ (ПРЕПОДАВАНИЕ ЭКОЛОГИИ В ШКОЛАХ РОССИИ).....</b>	<b>8</b>
<b>4. Арсланбаева Г.А., Ильясова Р.Р., Массалимов И.А. БЕЗОТХОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОТХОДОВ СИНТЕЗА НАНОСЕРЫ ИЗ ПОЛИСУЛЬФИДОВ МЕТАЛЛОВ НА АМИНОКИСЛОТНЫЙ СОСТАВ ТКАНЕЙ РАСТЕНИЙ.....</b>	<b>11</b>
<b>5. Абдюкова Г.М., Прокофьева Н.Г., Абдюкова Э.А. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА РЕКИ МИНИШТЕ.....</b>	<b>12</b>
<b>6. Бармина И.Э., Нуртдинова Э.Э. ХАРАКТЕРИСТИКА ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕМ И ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ.....</b>	<b>15</b>
<b>7. Бактыбаева З.Б. ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ВОДОРΟΣЛЕЙ И ЦИАНОПРОКАРИОТ ТЕХНОГЕННЫХ ВОДОЕМО ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РБ.....</b>	<b>17</b>
<b>8. Brudnik B. SOLUTION WASTE IN ISRAEL.....</b>	<b>19</b>
<b>9. Гильманова К.В. ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ И ПРИРОДНЫЕ ЭКОСИСТЕМЫ В ГОРОДАХ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....</b>	<b>21</b>
<b>10. Газизова С.С. ДЕКРАТИВНОЕ ПАННО ИЗ БРОСОВОГО МАТЕРИАЛА.....</b>	<b>23</b>
<b>11. Габитов А.И., Удалова Е.А., Шавшукова С.Ю., Аглиуллин А.Х. ЭКОЛОГИЯ ВОДЫ В ТРУДАХ АВИЦЕННЫ.....</b>	<b>26</b>
<b>12. Гудым А.Ю., Мельник Э.Л. БИОСФЕРНЫЙ РЕЗЕРВАТ – НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК «ВОДЛОЗЕРСКИЙ»: КАК УЧЕБНЫ КЛАСС В ДИКОЙ ПРИРОДЕ.....</b>	<b>28</b>

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

<b>13. Дмитриева О.А</b> ВОЗДЕЙСТВИЕ СЕРАФИМОВСКОГО, СЕРГЕЕВСКОГО И КУШКУЛЬСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ ОАО «АНК БАШНЕФТЬ» НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....	<b>32</b>
<b>14. Дмитриева О.А.</b> К ВОПРОСУ ПРЕПОДАВАНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ» В ВУЗЕ.....	<b>38</b>
<b>15. Догарева Н.Г., Стадникова С.В., Романко М.Д.</b> ЭКОЛОГИЯ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.....	<b>42</b>
<b>16. Зейферт Д.В., Овсянникова И.В.</b> ФИТОТЕСТИРОВАНИЕ КАК ИНСТРУМЕНТ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ.....	<b>44</b>
<b>17. Ibraeva L.S.</b> THE ROLE OF COURSE «CHEMISTRY» FOR PREPARE IN SPECIALIST ECOLOGY ABOUT PROBLEM OF HEAVY METALS.....	<b>51</b>
<b>18. Ильясова А.И., Маликова Т.Ш.</b> ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ Г. УФЫ С ПОМОЩЬЮ ФИТОИНДИКАТОРОВ.....	<b>53</b>
<b>19. Ильясова О.В., Шарафутдинова Ю.Н.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ ДЕТЕЙ, КАК ОДНО ИЗ ВЕДУЩИХ НАПРАВЛЕНИЙ РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ....	<b>55</b>
<b>20. Ильясова А.И., Абдуллина М.Г., Валеев Ф.Ф.</b> ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. УФЫ ВЫБРОСАМИ АВТОТРАНСПОРТА И ОПРЕДЕЛЕНИЕ КАТЕГОРИИ ОПАСНОСТИ УЛИЦ.....	<b>58</b>
<b>21. Ильясова А.И., Туктарова И.О., Валеев Ф.Ф.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ АТМОСФЕРЫ Г. СТЕРЛИТАМАК И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ.....	<b>62</b>
<b>22. Имашев У.Б., Курамшина Н.Г., Курамшин Э.М., Николаева Т.И.</b> ГЕОХИМИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ ПО СОДЕРЖАНИЮ ТЯЖЁЛЫХ МЕТАЛЛОВ НА СЕВЕРНЫХ РЕКАХ В РАЙОНАХ ДОБЫЧИ ГАЗА .....	<b>65</b>
<b>23. Исмагилова Т.В., Михайлов В.С., Карамова Л.Ф.</b> ВЕТРЯНАЯ ЭНЕРГЕТИКА В РОССИИ.....	<b>68</b>
<b>24. Исмагилова Т.В., Михайлов В.С., Шакиев В.А.</b> ЭКОЛОГИЧЕСКИ БЕЗОПАСНОЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ В РФ.....	<b>72</b>
<b>25. Кадикова Г.А., Мельницкая Г.А., Газизуллина Г.Ф.</b> РАЗРАБОТКА КАТАЛИТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ЦИКЛОПРИСОЕДИНЕНИЯ ПРИ ПОЛУЧЕНИИ ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧНЫХ КОМПОНЕНТОВ СИНТЕТИЧЕСКОГО ТОПЛИВ.....	<b>77</b>

<b>26. Карамова Л.М., Башарова Г.Р., Башарова А.В. РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ БОЛЕЗНЕЙ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ СОСТОЯНИЕМ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В РЕСПУБЛИКЕ БАШКОРТОСТАН.....</b>	<b>79</b>
<b>27. Карпова Г.В., Кулак Ю.Н., Курамшина Н.Г. СОЦИАЛЬНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СИТУАЦИЯ В РАЙОНАХ ЗАПАДНОГО БАШКОРТОСТАНА И БАШКИРСКОГО ЗАУРАЛЬЯ.....</b>	<b>82</b>
<b>28. Kuramshina N.G., Kuramshin E.M., Nurdinova E.E. THE CONTENT OF HEAVY METALS IN SOIL RESIDENTIAL LANDSCAPES (UFA, RUSSIA).....</b>	<b>84</b>
<b>29. Курамшин Э.М., Курамшина Н.Г., Нуртдинова Э.Э. СОСТОЯНИЕ ПОВЕРХНОСТНЫХ ВОД ЛИСТВЕННОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ НЕФТИ УДМУРТИИ.....</b>	<b>86</b>
<b>30. Курамшина Н.Г., Сафина Г.И. ВЛИЯНИЕ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ БОБРОВ НА ЭКОСИСТЕМЫ МАЛЫХ РЕК.....</b>	<b>90</b>
<b>31. Курамшин Э.М., Курамшина Н.Г., Макарова Р.Р., Туктарова И.О. СОСТОЯНИЕ ПОЧВЕННОГО ПОКРОВА РАЙОНОВ УФ.....</b>	<b>92</b>
<b>32. Латыпова Ф.М., Цирульник Р.Ф. ГИДРООБЛАГОРАЖИВАНИЕ БЕНЗИНА ТЕРМИЧЕСКОГО КРЕКИНГА.....</b>	<b>96</b>
<b>33. Лубянов А.А., Яхин О.И., Сулейманова Р.В., Шайдуллина Г.Ф., Гареева Г.Б., Маркелова Е.М., Батраев Р.А., Калимуллина З.Ф., Иштимиров Э.И., Халилова Д.И., Кадыров Ф.Ф. ЗАЩИТНЫЕ СВОЙСТВА РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА РАСТЕНИЙ ПРИ ТОКСИЧЕСКОМ ДЕЙСТВИИ СОЛЕЙ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ.....</b>	<b>98</b>
<b>34. Лубова Т.Н., Минигазимов Н.С. ОТХОДЫ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ: ПРОБЛЕМЫ, МЕТОДЫ РЕШЕНИЯ.....</b>	<b>101</b>
<b>35. Матвеева А.Ю., Кутлин Н.Г., Курамшина Н.Г. ВЛИЯНИЯ МИНЕРАЛЬНОЙ ДОБАВКИ – БАЙМАКСКИЕ ЦЕОЛИТЫ НА ГИСТОЛОГИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПЕЧЕНИ КАРПА .....</b>	<b>105</b>
<b>36. Маннапов А.Г., Бармина И.Э. СТИМУЛИРУЮЩИЕ ПОДКОРМКИ ДЛЯ ПЧЕЛИНЫХ СЕМЕЙ .....</b>	<b>108</b>
<b>37. Маликова Т.Ш., Агадуллина А.Х., Муксинова Э.К., Нурмиева Г.З. АНАЛИЗ ЭКОЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ЛАКОКРАСОЧНОЙ ПРОДУКЦИИ.....</b>	<b>111</b>
<b>38. Маликова Т.Ш., Агадуллина А.Х., Туктарова И.О., Николаева С.В., Муксинова Э.К., Фазлетдинова Э.Р. МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ УЧЕТА ЭКСТЕРНАЛИЙ В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ.....</b>	<b>114</b>

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ И ОХРАНА ПРИРОДНОЙ СРЕДЫ

<b>39. Мельницкая Г.А., Кирсанова Э.Л. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МЕТОДА ПРОЕКТНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ДЛЯ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ СТУДЕНТОВ.....</b>	<b>117</b>
<b>40. Мулюкова А.Р., Николаева С.В, Туктарова И.О. ОЦЕНКА ВЕРОЯТНОСТИ СВЯЗИ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ Г. ОКТЯБРЬСКИЙ ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРЫ.....</b>	<b>119</b>
<b>41. Мулюкова А.Р., Николаева С.В. ОЦЕНКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА Г. ОКТЯБРЬСКИЙ (РЕСПУБЛИКА БАШКОРТОСТАН).....</b>	<b>122</b>
<b>42. Мулюкова А.Р., Мулюкова М.Р., Ильясова А.И. СОСТОЯНИЕ ЗДОРОВЬЯ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ НЕФТЕГАЗОДОБЫВАЮЩЕГО РЕГИОН (Г. ОКТЯБРЬСКИЙ).....</b>	<b>127</b>
<b>43. Мухамедьярова Л.Г, Бисимбаева Д.А. ХАРАКТЕРИСТИКА ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ВОД НА ВЫПУСКЕ В РЕКУ УРАЛ У ГОРОДА ВЕРХНЕУРАЛЬСК.....</b>	<b>132</b>
<b>44. Нуртдинова Э.Э., Курамшина Н.Г., Сафина Г.И. ЭКОЛОГО-СОЦИАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ НА ТЕРРИТОРИИ БАССЕЙНА Р. ДЕМА .....</b>	<b>134</b>
<b>45. Назыров А.Д., Курамшина Н.Г. СОДЕРЖАНИЕ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ В ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЯХ РЕКИ УФА В ЗОНЕ ГОРОДСКОГО ВЛИЯНИЯ.....</b>	<b>140</b>
<b>46. Нуртдинова Э.Э., Николаева С.В., Туктарова И.О. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ КРИТЕРИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТЯНИЯ Г. УФЫ.....</b>	<b>143</b>
<b>47. Полякова Л.Р., Якина С.В. ЭКОЛОГИЯ ОЗЕР КАРСТОВОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ В РАЙОНЕ БИРСКА.....</b>	<b>151</b>
<b>48. Пузанова С.А., Габбасов Т.М. АЛКАЛОИДЫ В РАСТИТЕЛЬНОМ МИРЕ. ИСТОЧНИКИ И МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ.....</b>	<b>153</b>
<b>49. Савельева О.С., Ганиева И.М. СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ 2,4-ДИХЛОРФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ ЖИДКОФАЗНЫМ ХЛОРИРОВАНИЕМ ФЕНОКСИУКСУСНОЙ КИСЛОТЫ.....</b>	<b>155</b>
<b>50. Сафина Г.И., Курамшина Н.Г., Нуртдинова Э.Э. ГИДРОХИМИЧЕСКИЙ МОНИТОРИНГ Р. ДЁМА.....</b>	<b>157</b>
<b>51. Скадорва В.В. ДИФфузная АЛОПЕЦИЯ: ПРОБЛЕМА ДИАГНОСТИКИ И КОРРЕКЦИИ ПИТАНИЯ.....</b>	<b>160</b>
<b>52. Топурия Г.М., Семенов С.В. ВЛИЯНИЕ ЛИГНОГУМАТА-КД-А НА СОДЕРЖАНИЕ ТОКСИЧНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОДУКТАХ УБОЯ СВИНЕЙ.....</b>	<b>163</b>

<b>53. Терешкова Т.Е., Лосева Л.П. НОВЫЕ МЕТОДЫ КОНТРОЛЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЙСТВИЯ ИППОТЕРАПИИ У ДЕТЕЙ С ОСОБЕННОСТЯМИ ПСИХОФИЗИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ.....</b>	<b>165</b>
<b>54. Хазипова А.Н., Мельницкая Г.А, Гиззатуллина Г.И. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦЕОЛИТОВ Y И МОДИФИКАЦИЯ ИХ СВОЙСТВ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ЭКОЛОГИЧНОСТИ СИНТЕЗА ДИМЕРОВ <math>\alpha</math>-МЕТИЛСТИРОЛА .....</b>	<b>168</b>
<b>55. Хайруллина Р.Г. ВЛИЯНИЕ АНТРОПОГЕННОГО ФАКТОРА НА ЛАНДШАФТЫ ЮЖНОГО УРАЛА.....</b>	<b>170</b>
<b>56. Хабибуллина А.И., Ишемьяров Р.Р., Латыпова Ф.М., Биккулова В.Ж. ОЧИСТКА ЗАГРЯЗНЕННЫХ ВОД ОТ НЕФТЕПРОДУКТОВ МОДИФИЦИРОВАННЫМИ СОРБЕНТАМИ ИЗ ПРИРОДНОГО СЫРЬЯ.....</b>	<b>173</b>
<b>57. Халиков Р.М., Латыпова З.Б., Салахонов А.В. ЗАЩИТА ПРИРОДНЫХ ЛАНДШАФТОВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ МАТЕРИАЛОВ В БАШКОРТОСТАНЕ.....</b>	<b>174</b>
<b>58. Чурагулова З.С. СОДЕРЖАНИЯ ГУМУСА В ПОЧВЕ СЕВЕРНОЙ ЛЕСОСТЕПИ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.....</b>	<b>178</b>
<b>59. Чудинова Е.В. СООРУЖЕНИЯ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОКОВ ОТ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ.....</b>	<b>182</b>
<b>60. Шавшукова С.Ю., Удалова Е.А. О ВЛИЯНИИ МИКРОВОЛНОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.....</b>	<b>184</b>
<b>61. Ятимирова О. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ НЕФТЕПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ОТРАСЛИ.....</b>	<b>187</b>
<b>62. Яхин О.И., Лубянов А.А., Сулейманова Р.В., Шайдуллина Г.Ф., Гареева Г.Б., Маркелова Е.М., Батраев Р.А, Калимуллина З.Ф., Иштимиров Э.И., Халилова Д.И., Кадыров Ф.Ф. БИОЛОГИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ И ЭКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НОВЫХ БИОПЕСТИЦИДОВ.....</b>	<b>189</b>

## THE CONTENTS

<b>1. Afanasyeva E.C., Safarova V.I.</b> Influence of weather conditions on quality of the air pool of the residential zone of sterlitamak in the conditions of technogenic influence of the industrial enterprises.....	<b>4</b>
<b>2. Abdullina A.R., Ilyasova R.R., Massalimov I.A.</b> Synthesis and studying of sorption properties of nanodisperse hematite for water purification from ions of heavy metals.....	<b>6</b>
<b>3. Akatyeva A.N.</b> To the question of the technique of ecological education (ecology teaching at schools of Russia).....	<b>8</b>
<b>4. Arslanbaeva G.A., Ilyasova R.R., Massalimov I.A.</b> Wasteless technology: study of wastes from synthesis nanosery polysulfide metals on amino acid composition of plant tissue.....	<b>11</b>
<b>5. Abdyukova G.M., Prokofieva N.G., Abdyukova E.A</b> Environmental assessment of the minishte river.....	<b>12</b>
<b>6. Barmina I.E., Nurtdinova E.E.</b> Characteristic of financial and economic mechanism of environmental management and environmental protection in the municipalities.....	<b>15</b>
<b>7. Baktybaeva ZB.</b> Diversity of algae and man-made reservoirs cyanoprokaryota mining Bashkortostan.....	<b>17</b>
<b>8. Brudnik B.</b> Solution waste in Israel.....	<b>19</b>
<b>9. Gilmanova K.V.</b> Green areas and natural ecosystems in the cities of the Republic of Bashkortostan.....	<b>21</b>
<b>10. Gazizova S.S.</b> Decorative panels of discarded material.....	<b>23</b>
<b>11. Gabitov A.I., Udalova E.A., Shavshukova S.Yu., Agliullin A.H.</b> Water ecology in avicenna's works .....	<b>26</b>
<b>12. Gudym A.Yu., Melnik E.L.</b> Biospheric reserve – national park «Vodlozersky»: as an educational class in the wild nature.....	<b>28</b>
<b>13. Dmitrieva O.A.</b> Impact of Seraphim, Sergeevsky and Kushkulsky oil field of «Bashneft» on the environment.....	<b>32</b>
<b>14. Dmitrieva O.A.</b> To question of teaching of discipline «life safety» in high school .....	<b>38</b>
<b>15. Dogareva N.G., Stadnikova S.V., Romanko M.D.</b> Ecology of the Orenburg region.....	<b>42</b>



<b>16. Zeyfert D.V., Ovsyannikova I.V.</b> Phytotesting as tool of an assessment of a condition of an urban environment.....	<b>44</b>
<b>17. Ibraeva L.S.</b> The role of course «chemistry» for prepare in specialist ecology about problem of heavy metals.....	<b>51</b>
<b>18. Ilyasova A.I., Malikova T.S.</b> Research opportunities environmental quality assessment of Ufa by fitoindikatorov.....	<b>53</b>
<b>19. Ilyasova O.V., Sharafutdinova Y.N.</b> Ecological education of children as one of the leading areas of personality development .....	<b>55</b>
<b>20. Ilyasova A.I., Abdullina M.G., Valeev F.F.</b> Evaluation of air pollution in the Ufa motor vehicle emissions and identify categories of dangerous streets status Sterlitamak atmosphere and its impact on health.....	<b>58</b>
<b>21. Ilyasova A.I., Tuktarova I.O., Valeev F.F.</b> Environmental status sterlitamak atmosphere and its impact on health.....	<b>62</b>
<b>22. Imashev U.B., Kuramshina N.G., Kuramshin E.M., Nikolayeva T.I.</b> Geochemical situation according to the content of heavy metals on the northern rivers in areas of gas production.....	<b>65</b>
<b>23. Ismagilova T.V., Mikhailov V.S., Karamova L.F.</b> Wind energy in Russia.....	<b>68</b>
<b>24. Ismagilov T.V., Mikhailov V.S., Shakiev V.A.</b> Environmentally sound economic development in the Russian Federation.....	<b>72</b>
<b>25. Kadikova G.A., Melnitskaya G.A., Gazizullina G.F.</b> Development of catalytic systems of tsikloprisoyedineniya when receiving vysokoenergetichny components synthetic fuel.....	<b>77</b>
<b>26. Karamova L.M., Basharova G.R., Basharova A.V.</b> Prevalence of the diseasescaused by the state of environment in the Republic of Bashkortostan.....	<b>79</b>
<b>27. Karpova G.V., Kulak Y.N., Kuramshina N.G.</b> Social and environmental situation in the area west of Bashkortostan and the Bashkir Zauralye.....	<b>82</b>
<b>28. Kuramshin E.M., Kuramshina N.G., Nurtdinova E.E.</b> Condition of the surface water Listvensky oil field of Udmurtia.....	<b>84</b>
<b>29. Kuramshin E.M., Kuramshina N.G., Nurdinova E.E.</b> The content of heavy metalsin soil residential landscapes (Ufa, Russia).....	<b>86</b>
<b>30. Kuramshina N.G., Safina G.I.</b> Effects on ecosystems bobrov life of small rivers.....	<b>90</b>



<b>31. Kuramshin E.M., Kuramshina N.G., Makarova R.R., Tuktarova I.O.</b> Condition of the soil cover of regions of Ufa.....	<b>92</b>
<b>32. Latypova F.M., Tsirolnik R.F.</b> Hydroforming gasoline of thermal cracking.....	<b>96</b>
<b>33. Lubyayov A.A., Yahin O.I., Suleymanova R.V., Shaydullina G.F., Gareeva G.B., Markelova E.M., Batraev R.A., Kalimullina Z.F., Ishtimirov E.I., Halilova D.I., Kadyrov F.F.</b> Protective properties of plant growth regulators the toxic effect of heavy metals.....	<b>98</b>
<b>34. Lubova T.N., Minigazimov N.S.</b> Production and consumption waste: problems, solving methods .....	<b>101</b>
<b>35. Matveeva A.Y., Kutlin N.G., Kuramshina N.G.</b> Influence of mineral additives - baimaksky zeolites on histologic indicators carp liver.....	<b>105</b>
<b>36. Mannapov A.G., Barmina I.E.</b> Stimulating food source for bee families.....	<b>108</b>
<b>37. Malikova T.S., Agadullina A.K., Muksinova E.K., Nurmieva G.Z.</b> Eco-efficiency analysis paint production.....	<b>111</b>
<b>38. Malikova T.S., Agadullina A.K., Tuktarova I.O., Nikolaeva S.V., Muksinova E.K., Fazletdinova E.R.</b> Methodical approaches account of externalities in environmental.....	<b>114</b>
<b>39. Melnitskaya G.A., Kirsanova E.L.</b> Using design research activity for environmental education students.....	<b>117</b>
<b>40. Mulyukova A.R., Nikolaeva S.V., Tuctarova I.O.</b> Evaluation indicators of possible health of children population in october town with pollution of the atmosphere.....	<b>119</b>
<b>41. Mulyukova A.R., Nikolaeva S.V.</b> Assessment of the status air pollution October town Republic Bashkortostan.....	<b>122</b>
<b>42. Mulyukova A.R., Mulyukova M.R., Ilyasova A.I.</b> Health status of children population oil producing regions by example october town.....	<b>127</b>
<b>43. Mukhamedyarova L.G., Bisimbaeva D.A.</b> Feature domestic water for release into the ural river near the town of Verhneural'sk.....	<b>132</b>
<b>44. Nurtdinova E.E., Kuramshina N.G., Safina G.I.</b> Socio-ecological condition in the basin of r. Dema.....	<b>134</b>
<b>45. Nazyrov A.D., Kuramshina N.G.</b> The content of heavy metals in bottomthe sediments of the river Ufa in the zone urban influence.....	<b>140</b>
<b>46. Nurtdinova E.E., Nikolaeva S.V., Tuktarova I.O.</b> Ecological criteria and indicators – application on the example of the city of Ufa.....	<b>143</b>

<b>47. Polyakova L.R., Yakina S.V.</b> Ecology of lakes of the karstic origin near Birsks.....	<b>151</b>
<b>48. Puzanova S.A., Gabbassov T.M.</b> Alkaloids in the plant world. sources and methods of allocation.....	<b>153</b>
<b>49. Savelieva O.S., Ganieva I.M.</b> Method for producing 2,4-dichlorophenoxyacetic acid liquid phase chlorination of phenoxyacetic acid .....	<b>155</b>
<b>50. Safina G.I., Kuramshina N.G., Nurtdinova E.E.</b> Hydrochemical monitoring of Dema river.....	<b>157</b>
<b>51. Scadorva V.V.</b> Diffuse alopecia: the problem of diagnostics and correction of nutrition.....	<b>160</b>
<b>52. Topuria G.M., Semenov S.V.</b> The effect of lignohumate-kd-but on the contents of toxic elements in the products of slaughter pigs.....	<b>163</b>
<b>53. Tereshkova T.E., Loseva L.P.</b> New methods of control efficiency hippotherapy have children with special psychophysical development.....	<b>165</b>
<b>54. Hazipova A.N., Melnitskaya G.A. Gizzatullina G.I.</b> Use of zeolites y and modify their properties for making a greener synthesis-methylstyrene dimmers.....	<b>168</b>
<b>55. Hayrullina R. G.</b> Influence of the anthropogenous factor on landscapes of South Ural.....	<b>170</b>
<b>56. Khabibullina A.I., Ishemyarov R.R., Latypova F.M., Bikulova V.J.</b> Purification of polluted water from oil products modified sorbents from natural raw materials.....	<b>173</b>
<b>57. Khalikov R.M., Latypova Z.B., Salakhonov A.V.</b> Protection of natural landscapes at production of materials in Bashkortostan.....	<b>174</b>
<b>58. Churagulova Z.S.</b> Maintenance of the humus in soils of the northern forest-steppe of RB.....	<b>178</b>
<b>59. Chudinova E.V.</b> Installations for the purification of wastewater from settlements and industrial enterprises.....	<b>182</b>
<b>60. Shavshukova S.Yu., Udalova E.A.</b> About influence of microwave radiationon environment.....	<b>184</b>
<b>61. Astemirova O.</b> Environmental problems of oil refining industry.....	<b>187</b>
<b>62. Yahin O I, Lubyaynov A.A., Suleymanova R.V., Shaydullina G.F., Gareeva G.B., Markelova E.M., Batraev R.A., Kalimullina Z.F., Ishtimirov E.I., Halilova D.I., Kadyrov F.F.</b> Biological efficiency and ecotoxicological assessment of new biopesticides.....	<b>189</b>