

21-142

ДУБЛЕТ

# АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АГРАРНОЙ НАУКИ, ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЗОВАНИЯ

МАТЕРИАЛЫ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
(НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ)

(Россия, Воронеж, апрель 2020 г.)

21-00143



**Министерство сельского хозяйства РФ**

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Воронежский государственный аграрный университет  
имени императора Петра I»**

**Кафедра русского и иностранных языков**

**Совет молодых ученых и специалистов**

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ  
АГРАРНОЙ НАУКИ,  
ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЗОВАНИЯ**

**МАТЕРИАЛЫ VI МЕЖДУНАРОДНОЙ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ  
МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ  
(НА ИНОСТРАННЫХ ЯЗЫКАХ)  
(Россия, Воронеж, апрель 2020 г.)**

**Воронеж  
2020**

Печатается по решению научно-технического совета и совета молодых ученых и специалистов ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I»

УДК [63+619]:005,745(06)

ББК 4

А 437

**А 437** Актуальные проблемы аграрной науки, производства и образования: материалы VI международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (на иностранных языках) (Россия, Воронеж, апрель 2020 г.) - Воронеж: ФГБОУ ВО Воронежский ГАУ, 2020. – 327 с.

### ***АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АГРАРНОЙ НАУКИ, ПРОИЗВОДСТВА И ОБРАЗОВАНИЯ***

Данный сборник содержит статьи участников Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов (на иностранных языках), которая проводилась в апреле 2020 года в Воронежском государственном аграрном университете имени императора Петра I. Рабочие языки конференции - английский, немецкий, французский и сербский. Публикация сборника материалов конференции позволяет ознакомить российских и зарубежных коллег с направлениями и результатами исследований молодых ученых и специалистов разных стран и расширить их научные контакты.

### ***URGENT ISSUES OF AGRICULTURAL SCIENCE, PRODUCTION AND EDUCATION***

We proudly present collected articles of participants of the International Conference on Agricultural Studies and Practical Work that was held in Voronezh State Agricultural University in April 2020. Languages used were English, German, French and Serbian. We hope that the articles under consideration are to have not only Russian researchers, but their colleagues abroad acquainted with study trends and achievements of young scientists and experts, and enhance their academic contacts.

Редакционная коллегия:

Н.И. Бухтояров, Н.М. Дерканосова, В.А. Гулевский, Ю.В. Некрасов,  
А.С. Менжулова, А.В. Линкина

ISBN 978-5-7267-1127-0

© Коллектив авторов, 2020

© Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I», 2020

## Содержание Content

|                                                                                                                                                                                 |           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Секция I. Инновационные технологии в агрономии, агрохимии и экологии</b>                                                                                                     | <b>3</b>  |
| <b>А.Р. Богинская, Е.В. Волошина</b><br><b>ECOLOGICAL ASPECTS OF GROWING INTERSPECIFIC SEEDS</b>                                                                                | <b>3</b>  |
| <b>А. С. Волкова, А. А. Мнатсакяня, Г. В. Чуварлеева</b><br><b>THE PRODUCTIVITY OF SUGAR BEET, DEPENDING ON DIFFERENT DOSES OF POTASSIUM HUMATE</b>                             | <b>5</b>  |
| <b>И.Л. Голов, С.Я. Мухортов</b><br><b>INFLUENCE OF GROWTH REGULATORS WHILE GROWING WHITE CABBAGE (VAR. CAPITATA F. ALBA) IN «LOGUS-AGRO» CONDITIONS.</b>                       | <b>7</b>  |
| <b>А.С. Дедов, П.И. Подрезов</b><br><b>INFLUENCE OF MINERAL FERTILIZERS AFTEREFFECT ON PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF LEACHED CHERNOZEM AND YIELD OF VETCH-OAT MIXTURE</b> | <b>10</b> |
| <b>Е. Ю. Дерюгина, Р. Г. Ноздрачева, Р. Г. Белянский</b><br><b>BEWERTUNG DER SÜBKIRSCHSORTEN UNTER DEN BEDINGUNGEN DER REGION VORONEZH</b>                                      | <b>13</b> |
| <b>Е.Д. Дрюков, Р.Г. Ноздрачева</b><br><b>THE EFFECT OF FERTILIZERS ON THE GROWTH AND FRUITING OF APRICOT</b>                                                                   | <b>17</b> |
| <b>А.С. Животворев, И.П. Бирюкова</b><br><b>RESEARCH OF METEOROLOGICAL CONDITIONS INFLUENCING THE OPTICAL REMOTE SENSING SYSTEMS RESOLUTION</b>                                 | <b>20</b> |
| <b>Е.Ю. Жижина, Д.Н. Голубцов</b><br><b>IMPROVING THE PROTECTION OF WINTER WHEAT FROM GRASS APHIDS AND THE EFFECTS OF PESTICIDES ON ENTOMOPHAGES</b>                            | <b>22</b> |
| <b>А.Н. Зуева, Р. Г. Белянский</b><br><b>VERBESSERUNG DER TECHNOLOGIE NACH DER ERNTE VERARBEITUNG UND LAGERUNG VON GETREIDE MASSEN IN DER LANDWIRTSCHAFT</b>                    | <b>26</b> |
| <b>В. К. Калябина, Н. В. Стекольников</b><br><b>ECOTOXICOLOGICAL ASSESSMENT OF ANIMAL WASTE IN LLC "ECONIVA-APK HOLDING"</b>                                                    | <b>28</b> |
| <b>Е. С. Клушина, Р. Г. Белянский</b><br><b>LANDSCHAFTSGRÜNUNG</b>                                                                                                              | <b>30</b> |
| <b>Л. Е. Котельникова, Ю. С. Микулина, Р. Г. Белянский</b><br><b>AUSWAHL VON BLUMEN- UND ZIERPFLANZEN FÜR DIE GESTALTUNG DES BLUMENBEETS DES VGAU-SÜDPARKS</b>                  | <b>34</b> |
| <b>С.Г. Крутских</b><br><b>INFLUENCE OF IMPROVED TECHNOLOGY ON SUNFLOWER PRODUCTIVITY CULTIVATED ACCORDING TO THE «EUROLIGHTNING» SYSTEM</b>                                    | <b>37</b> |
| <b>Е.И. Лавренова, Д.Н. Лавренов, Е.С. Гасанова</b><br><b>CHANGE OF FACTION-GROUP COMPOSITION HUMUS LEACHED CHERNOZEM UNDER FERTILIZING</b>                                     | <b>40</b> |
| <b>И.В. Лебедев, Г.Д. Шенцев</b><br><b>VARIETIES AND HYBRIDS OF SUNFLOWER SEED PREPARATION FOR PLANTIN</b>                                                                      | <b>44</b> |

|                                                                                                                                                                                   |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| А.Д. Макаров, В.В. Козлобаев<br>FEATURES OF THE TECHNOLOGY OF GROWING SUNFLOWER IN LLC<br>«ECONIVAAGRO» LISKINSKY DISTRICT OF VORONEZH REGION                                     | 46 |
| В.Ю.Мальнева, В.Н.Слюсарев<br>INFLUENCE OF SOIL AMELIORANT "REASIL SOIL CONDITIONER" ON<br>PROPERTIES OF LEACHED CHERNOZEM IN DINSKY DISTRICT OF<br>KRASNODAR REGION              | 49 |
| М.А. Масленникова, Ю.С. Микулина<br>REPRODUCTION OF CLONAL ROOTSTOCKS STONE CULTURES OF<br>SELECTION OF THE VORONEZH SAU                                                          | 51 |
| А. А. Мнатсакянян, Г. В. Чуварлеева, О. Б. Быков, А. С. Волкова<br>AGROPHYSICAL SOIL PROPERTIES DEPENDING ON AGROMELIORANT AND<br>BASIC PROCESSING SYSTEMS                        | 54 |
| М.С. Никулин<br>INFLUENCE OF IMPROVED PRODUCTION TECHNIQUES OF MALTING<br>BARLEY ON THE YIELD AND QUALITY OF MALT                                                                 | 56 |
| В.Д. Новгородова, Н.А. Орлянская, Г.Г. Голева<br>EVALUATION OF PARENT FORMS OF MAIZE HYBRIDS BY A COMPLEX OF<br>ECONOMIC AND BIOLOGICAL SIGNS                                     | 58 |
| В. И. Образцов, Н. В. Стекольников<br>ENVIRONMENTAL SAFETY USE OF HERBICIDE LUMAX, SE IN<br>AGRICENOSIS OF CORN                                                                   | 61 |
| Н.И. Образцова, Р. Г. Белянский<br>UMWELTAUSWIRKUNGEN DER LANDWIRTSCHAFT IN RUSSLAND                                                                                              | 63 |
| М. А. Огорокова, Р. Г. Ноздрачева, Р. Г. Белянский<br>PFLEGE VON TULPEN IM OFFENEN BODEN                                                                                          | 66 |
| Д.Н. Пищулин, К.Е. Стекольников<br>INFLUENCE OF NO-TILL TECHNOLOGY ON SOIL DENSITY UNDER<br>AGRICULTURAL CROPS                                                                    | 69 |
| М.Н. Сергеева, Ю.С. Микулина, Р.Г. Белянский<br>VERBESSERUNG DER TECHNOLOGIE DES ANBAUS VON APFELBÄUMEN<br>IN DER» GMBH OBSTGARTEN " DER REGION WORONESCH                         | 72 |
| П.О. Скачкова, В.В. Козлобаев<br>IMPROVEMENT OF TECHNOLOGY OF CULTIVATION OF GRAIN CORN IN ZAO<br>"OSTROGOZHKSADPITOMNIK" OF THE OSTROGOZHISKY DISTRICT OF THE<br>VORONEZH REGION | 74 |
| А.А. Скороходов, В.А. Федотов<br>THE STATE AND WAYS TO IMPROVE SOYBEAN PRODUCTION IN LLC<br>"SODRUZHESTVO" NOVOUSMANSKY DISTRICT OF THE VORONEZH REGION                           | 77 |
| А.М. Стручкова, К.Е. Стекольников<br>INFLUENCE OF NO-TILL TECHNOLOGY ON THE CHARACTERISTICS OF<br>HUMUS SUBSTANCES UNDER SUNFLOWER                                                | 78 |
| М. А. Терновец, А.С. Менжулова<br>CHARACTERISTIC OF THE ANCIENT PARK OF SANATORIUM NAMED<br>AFTER A.D. TSYURUPY.                                                                  | 84 |
| Н.Я. Сейдиалиев, Х.Г.Халитов, М.З.Мамедова<br>А.В.Хворова<br>WAYS TO IMPROVE SOYBEAN GROWING TECHNOLOGY                                                                           | 89 |
| Д.С. Чеботарёв, Н.А. Орлянская, Т.Г. Ващенко<br>ESTIMATION OF SILAGE CORN HYBRIDES                                                                                                | 91 |

|                                                                                                                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Е.С. Черванева, Е.В. Волошина</b><br><b>THE RATIONAL USAGE OF BIOLOGICAL RESOURCES IN AGROECOSYSTEMS</b>                                                         | <b>94</b>  |
| <b>К. Ф. Янова, Ю. С. Микулина</b><br><b>EVALUATION OF PLUM VARIETIES BY YIELD AND FRUIT QUALITY</b>                                                                | <b>97</b>  |
| <b>Секция II. Актуальные проблемы механизации и электрификации сельского хозяйства</b>                                                                              | <b>100</b> |
| <b>К.В. Белых, С.С. Воронков, И.В. Баскаков, О.И. Поливаев</b><br><b>WAYS TO REDUCE SOIL COMPACTION BY PROPULSION AGRICULTURAL MACHINERY</b>                        | <b>100</b> |
| <b>Болдырев, Е.С. Труфанов, А.Н. Кузнецов, И.В. Баскаков</b><br><b>THE MAIN DIRECTIONS OF RESOURCE SAVING IN THE HARVESTING OF GRAIN CROPS</b>                      | <b>104</b> |
| <b>С.С. Воронков, А.В. Овчаренко, А.С. Корнев</b><br><b>EVALUATION OF WAYS FOR PRE-SOWING SEED TREATMENT</b>                                                        | <b>107</b> |
| <b>М.Ю. Гомжина, А.С. Менжулова</b><br><b>OPTIMIZATION OF NORMAL MODES OF RURAL DISTRIBUTION NETWORKS OF 10 kV</b>                                                  | <b>111</b> |
| <b>П.Ю. Зотов, А.С. Корнев, А.С. Менжулова</b><br><b>GRAIN DUST – THE WAYS OF DEALING AND DISPOSAL METHODS</b>                                                      | <b>118</b> |
| <b>Ю.П. Фролова, А.Е. Шаловалов, Д.Г. Козлов</b><br><b>MODERN INSTALLATION METHODS AND TECHNOLOGIES ELECTRIC LINE</b>                                               | <b>121</b> |
| <b>О.Г. Швачкина, Д.Г. Козлов</b><br><b>THE CURRENT ISSUE OF AARONDALE AND THE POSSIBILITY OF ITS USE IN LIVESTOCK AND POULTRY</b>                                  | <b>126</b> |
| <b>Е.В. Пухов, А.А. Костенко</b><br><b>PROSPECTS FOR THE USE OF UNMANNED AIRCRAFT FOR OPTIMIZATION OF THE INTERACTION OF STRUCTURAL LINKS DURING GRAIN CLEANING</b> | <b>128</b> |
| <b>М.Н. Кузьмина, Д.С. Сиволопов</b><br><b>ENERGY COSTS AND THEIR ANALYSIS IN MECHANIZED PRODUCTION OF AGRICULTURAL PRODUCTS</b>                                    | <b>134</b> |
| <b>А.В. Липовцев, В.А. Следченко</b><br><b>PROBLEMS OF INCREASING PRODUCTIVITY COMBINE HARVESTERS</b>                                                               | <b>138</b> |
| <b>Р.Е. Мешков, А.С. Менжулова</b><br><b>HEAT PUMPS IN GREENHOUSE HEATING</b>                                                                                       | <b>140</b> |
| <b>Н.В. Митрофанов, Д.Г. Козлов</b><br><b>ULTRAVIOLET WATER DISINFECTION</b>                                                                                        | <b>143</b> |
| <b>Е.В. Никитцов, И.А. Жуков, А.М. Гиевский</b><br><b>OVERVIEW AND ANALYSIS OF EQUIPMENT FOR DIAGNOSIS OF HYDRAULIC SYSTEMS OF TRACTORS</b>                         | <b>145</b> |
| <b>А.В. Ромайкина, Н.А. Попов</b><br><b>IMPROVING TECHNOLOGICAL SOLUTIONS IN THE DAIRY INDUSTRY</b>                                                                 | <b>152</b> |
| <b>П.И. Серебрянский, Т.В. Частухина</b><br><b>IDENTIFICATION OF SIMILARITY CRITERIA IN TECHNOLOGY</b>                                                              | <b>154</b> |
| <b>С.С. Слащинин, Н.Н. Булыгин</b><br><b>WEAR OF THE CATERPILLAR TRACTOR DRIVE SPROCKET</b>                                                                         | <b>157</b> |
| <b>Ю.И. Солдатов, К.Р. Казаров</b><br><b>OVERVIEW OF POPULAR BEET HARVESTERS IN THE RUSSIAN FEDERATION</b>                                                          | <b>160</b> |

|                                                                                                                                                                 |            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Е.С. Труфанов, И.А. Болдырев, И.В. Басакаев, О.И. Поливаев<br>RESOURCE SAVING IN SOIL TREATMENT                                                                 | 167        |
| <b>Секция III. Вклад молодых ученых в экономические науки</b>                                                                                                   | <b>171</b> |
| А.Ю. Бунина, Т.Н. Павлюченко, Ю.А. Любичкая<br>NEW APPROACH TO DEPRECIATION                                                                                     | 171        |
| М.Л. Копытина, Т.Н. Павлюченко, Ю.А. Любичкая<br>ALGORITHM FOR WRITING OFF BAD DEBTS                                                                            | 173        |
| Н.И. Образцова<br>UMWELTAUSWIRKUNGEN DER LANDWIRTSCHAFT IN RUSSLAND                                                                                             | 175        |
| Е.Б. Панина, С.И. Панин<br>ANALYTICAL PROCEDURES FOR BUDGET ORGANIZATIONS                                                                                       | 178        |
| А.В. Патеева, М.Л. Копытина<br>ANALYTICAL PROCEDURES FOR CARRYING OUT A CASH FUND AUDIT                                                                         | 181        |
| А.В. Патеева, М.Л. Копытина<br>AUDIT OF FIXED ASSETS AND IMPACT ON IT IAS 16.                                                                                   | 183        |
| А.В. Патеева, Н.Б. Галикова<br>AUDIT TEST OF DETAILS OF ACCOUNTS PAYABLE ACCORDING TO THE<br>REPORT ON THE FINANCIAL POSITION AND TRIAL BALANCE                 | 184        |
| Румман Чоудхури, Т.В. Частухина<br>IN - DEPTH CAPACITY ASSESSMENT OF AGRICULTURE IN BANGLADESH                                                                  | 187        |
| Г.Б. Мпиа, Т.А. Шепилова<br>PERSPECTIVES ECONOMIQUES EN AFRIQUE 2020                                                                                            | 192        |
| <b>Секция IV. Вклад молодых ученых в инновационное развитие ветеринарной<br/>медицины и технологий животноводства</b>                                           | <b>195</b> |
| Д.А. Белоусов<br>PROSPECTS FOR USING THE FEED ADDITIVE PROFORT IN TURKEY<br>BREEDING                                                                            | 195        |
| Л.И. Денисенко<br>THE EFFECT OF THE MULTIFUNCTIONAL ADDITIVE PROFORT ON THE<br>INDICATORS OF LIVE WEIGHT GAIN AND SAFETY OF CROSS CHICKENS<br>CZECH DOMINANT    | 197        |
| Л.И.Денисенко, Л.А. Есаулова<br>PROBIOTIC PREPARATIONS AS A FACTOR OF INCREASING THE<br>BIORESOURCE POTENTIAL OF REPLACEMENT PULLETS AND LAYING HENS            | 198        |
| Н.Н. Иванова<br>ESTIMATION OF HOMOGENEITY OF CROSS BROILER CHICKENS<br>"ROSS 308"USING A SUPPLEMENTAL NUTRITION COMPLEX " ZASLON 2+".                           | 201        |
| Л.А. Есаулова, Н.Н. Иванова<br>THE EFFECT OF THE SUPPLEMENT NUTRITION COMPLEX "ZASLON 2+" ON<br>ZOOTECNICAL INDICATORS OF BROILER CHICKEN BREEDING              | 204        |
| К.Н.Кравченко, Е.С. Кузнецова<br>ASSESSMENT OF THE CONDITION OF THE BREEDING FARM «KONNY<br>ZAVOD «CHESMENSKY» AND THE WAYS OF ITS TECHNOLOGICAL<br>IMPROVEMENT | 207        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| <b>Р.Т. Маммадов, А.А. Тагиев</b><br><b>FORMING OF EYE DISEASES IN QUAILS' WHILE DISORDERING</b><br><b>ZOOHYGIENIC RULES</b>                                                                                                                                      | <b>209</b> |
| <b>А.Ю. Попова, А.В. Востроилов, Р.Г. Белянский</b><br><b>ÜBER DIE FRAGE DER ANWENDUNG DER METHODE DER</b><br><b>DISPERSIONSANALYSE BEI DER BESTIMMUNG DES EINFLUSSES DES</b><br><b>ALTERS DES ERSTEN KALBS AUF DIE MASSE DER</b><br><b>KÄLBER BEI DER GEBURT</b> | <b>212</b> |
| <b>М.А. Соломатина</b><br><b>THE DIPTERA TABANIDAE PROBLEM IN THE CENTRAL BLACK</b><br><b>CHERNOZEM REGION OF RUSSIA</b>                                                                                                                                          | <b>214</b> |
| <b>А.И. Хатунцев</b><br><b>PROSPECTS FOR USING FLOUR FROM FLY LARVAE IN ANIMAL</b><br><b>HUSBANDRY</b>                                                                                                                                                            | <b>215</b> |
| <b>Д.А. Шалимов, А.С. Менжулова</b><br><b>BLOOD TESTS FOR DOGS WITH BABESIOSIS</b>                                                                                                                                                                                | <b>217</b> |
| <br><b>Секция V. Научно-техническое обеспечение технологий производства и</b><br><b>товароведения сельскохозяйственной продукции</b>                                                                                                                              | <b>221</b> |
| <br><b>Е.С. Корнева, Н.М. Дерканосова, А.С. Менжулова</b><br><b>THE PROSPECT OF USING YACON RAW MATERIALS IN DOMESTIC</b><br><b>TECHNOLOGIES OF FLOUR CONFECTIONERY PRODUCTS</b>                                                                                  | <b>221</b> |
| <b>Е.Б. Сотникова, И.В. Максимов</b><br><b>CARROT VARIETIES INVESTIGATION FOR SUITABILITY ON</b><br><b>PRODUCTION OF STRUCTURED FOOD MASSES</b>                                                                                                                   | <b>223</b> |
| <br><b>Секция VI. Землеустройство, кадастр и управление водными ресурсами в</b><br><b>современных условиях</b>                                                                                                                                                    | <b>227</b> |
| <br><b>А. С. Волочаев, Е. В. Недикова</b><br><b>PROBLEMS OF SOIL EROSION IN VORONEZH REGION.</b>                                                                                                                                                                  | <b>227</b> |
| <b>Н.Ю. Долгих, А.С. Менжулова</b><br><b>ZONING OF TERRITORIES IN FOREIGN COUNTRIES</b>                                                                                                                                                                           | <b>230</b> |
| <b>О. А. Козлова, К. В. Капранчикова</b><br><b>CRIMINAL LEGAL PROBLEMS OF PROTECTION OF PRIVATE LAND</b><br><b>PLOTS AND AGRICULTURAL TERRITORIES</b>                                                                                                             | <b>232</b> |
| <b>Г.А. Кривцова, Е.В. Недикова</b><br><b>INFLUENCE OF NATURAL MANIFESTATION ON THE ORGANIZATION OF</b><br><b>TERRITORIES</b>                                                                                                                                     | <b>234</b> |
| <b>В.С. Михайлова, Г.Р. Губайдуллина, Н.А. Зотова</b><br><b>FEATURES OF RECLAMATION OF SAND QUARRY, IN THE TERRITORY OF</b><br><b>THE YAMAL DISTRICT OF YAMAL-NENETS AUTONOMOUS DISTRICT</b>                                                                      | <b>236</b> |
| <b>К.Д. Недиков</b><br><b>RATIONAL USE OF LAND RESOURCES - METHOD FOR INCREASING</b><br><b>EFFICIENCY OF AGRICULTURAL PRODUCTION</b>                                                                                                                              | <b>240</b> |
| <b>Д.Н.Никульникова, Д.И.Чечин</b>                                                                                                                                                                                                                                |            |

|                                                                                                                 |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| THE PROBLEM OF THE TERRITORIAL ORGANIZATION OF AGRICULTURAL LANDS IN THE VORONEZH REGION.                       | 242 |
| Е.Е. Саврасова, А.Е. Зотов, Н.И. Борисова, Н.А. Саврасова                                                       |     |
| FORECASTING OF WATER-RELATED EMERGENCIES                                                                        | 244 |
| В. Н. Спирина, Н. В. Ершова                                                                                     |     |
| MODERN PROBLEMS OF FORMING A LAND PLOT ON THE STATE CADASTRAL ACCOUNT IN THE RUSSIAN FEDERATION                 | 246 |
| Е. Л. Завгородняя, О. Д. Фисунова                                                                               |     |
| SOME FEATURES OF CHANGING THE BOUNERIES OF TERRITORIAL ZONES                                                    | 248 |
| А. А. Фыгина, А.С. Менжулова                                                                                    |     |
| MODERN WAYS OF PRESERVATION OF SOIL COVER UNDER CONDITIONS OF DEGRADATION                                       | 250 |
| Н.В. Шушкова                                                                                                    |     |
| LAND MONITORING USING GIS TECHNOLOGIES                                                                          | 252 |
| <b>Секция VII. Актуальные вопросы гуманитарных наук и образования</b>                                           | 255 |
| Giacomo Benedetti                                                                                               |     |
| THE SANAULI CHARIOT AND ITS ARCHAEOLOGICAL AND HISTORICAL CONTEXT                                               | 255 |
| Pranav Azrenkar                                                                                                 |     |
| THE LIFE-JOURNEY OF DHARMANAND KOSAMBI                                                                          | 259 |
| Т.В. Байдикова                                                                                                  |     |
| URSPRUNG DES DEUTSCHEN MODELLS VOM BILINGUALEN SACHFACHUNTERRICHT                                               | 262 |
| Н.И. Борисова, Н.А. Саврасова, О.В. Базарский                                                                   |     |
| USE OF SEMINARY METHOD FOR DEVELOPING OF RESULTS PROCESSING SKILLS AT LABORATORY WORKS ON PHYSICS               | 264 |
| Л.В. Гончар, О.В. Форофонтова                                                                                   |     |
| POLYCODE TEXTS AND THEIR USES IN LANGUAGE TEACHING                                                              | 266 |
| Е. Л. Завгородняя                                                                                               |     |
| THE WAYS TO INCREASE MOTIVATION OF STUDENTS STUDYING A FOREIGN LANGUAGE IN A NON-LINGUISTIC UNIVERSITY          | 269 |
| Е. Л. Завгородняя, К. В. Капранчикова                                                                           |     |
| LISTENING IS ONE OF THE MAIN COMPONENTS IN TEACHING A FOREIGN LANGUAGE                                          | 270 |
| Д.Д. Иващенко                                                                                                   |     |
| THE GREAT PATRIOTIC WAR IN THE VORONEZH REGION                                                                  | 272 |
| К. В. Капранчикова, Е. Л. Завгородняя                                                                           |     |
| THE ENGLISH LANGUAGE AS A WAY OF PROFESSIONAL TRAINING OF LAW STUDENTS                                          | 275 |
| К. В. Капранчикова                                                                                              |     |
| TWITTER AS A WAY OF TEACHING THE ENGLISH LANGUAGE TO NON-LINGUISTIC STUDENTS                                    | 277 |
| В. Космаяц                                                                                                      |     |
| Глаголи <i>возити</i> , <i>водити</i> и <i>носити</i> у поређењу са глаголима одређеног кретања у руском језику | 279 |
| Д. Лазич                                                                                                        |     |
| СТРАНИ ЈЕЗИК КАО СРЕДСТВО МЕЂУКУЛТУРНЕ КОМУНИКАЦИЈЕ                                                             | 282 |

|                                                                                                                                                  |     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Д.В. Маркова, Л.И. Лютова                                                                                                                        |     |
| AUSBILDUNG IN LESEN UND ÜBERSETZEN DER WISSENSCHAFTLICHEN<br>UND TECHNISCHEN LITERATUR VON FACHLEUTEN<br>NICHTSPRACHLICHER FACHGEBIETE           | 284 |
| А.Р. Машенко, Н.А. Мазо                                                                                                                          |     |
| STUDYING THE TOPIC: «HIGHER EDUCATION IN ENGLISH SPEAKING<br>COUNTRIES» IN HIGHER GRADES OF LEARNING THE ENGLISH<br>LANGUAGE AT A PROFILE LEVEL. | 287 |
| Е.Л. Макарова                                                                                                                                    |     |
| AUSBILDUNG DER ZUKUNFT: DUALES STUDIUM                                                                                                           | 289 |
| В. В. Черникова, Е.Л. Макарова                                                                                                                   |     |
| DIE ROLLE DER NEUEN MEDIEN IN DER INTERKULTURELLEN<br>KOMMUNIKATION                                                                              | 292 |
| Прелич Иванка                                                                                                                                    |     |
| ДВАНАЕСТОРИЦА – АЛЕКСАНДАР АЛЕКСАНДРОВИЧ БЛОК                                                                                                    | 294 |
| Е.С. Саенко                                                                                                                                      |     |
| THE USE OF COLLABORATIVE WRITING IN AN ESL CLASSROOM CONTEXT                                                                                     | 298 |
| Е.С. Саенко                                                                                                                                      |     |
| THE EAP COURSE FOR HIGHER EDUCATION STUDENTS                                                                                                     | 300 |
| Самарджич Биљана С.                                                                                                                              |     |
| УЗРОЧНЕ И УСЛОВНЕ РЕЧЕНИЦЕ У СТАРОСРПСКОЈ<br>ПИСМЕНОСТИ XVI ВИЈЕКА                                                                               | 303 |
| А.А. Семененко                                                                                                                                   |     |
| WATERY HUMPBACK CATTLE PATTERN IN RIGVEDA AND<br>ARCHAEOLOGY OF THE ANCIENT EAST                                                                 | 307 |
| Т.И. Скрипникова, Т.И. Голошубова                                                                                                                |     |
| METHODS OF THE REPRESENTATION CONCEPTS IN ENGLISH AND<br>RUSSIAN LANGUAGES                                                                       | 309 |
| А.Г. Соломатина                                                                                                                                  |     |
| PERSONAL-ORIENTED APPROACH IN TEACHING FOREIGN LANGUAGES                                                                                         | 311 |
| Ю.В. Токмакова                                                                                                                                   |     |
| DEVELOPING CLIL PROGRAMMES IN TERTIARY EDUCATION                                                                                                 | 313 |
| Ю.В. Токмакова                                                                                                                                   |     |
| THE USE OF CONTENT AND LANGUAGE INTEGRATED LERANING<br>FOR TEACHING A FOREIGN LANGUAGE                                                           | 316 |
| Т.Э. Шуйб, Т.А. Шепилова                                                                                                                         |     |
| EDUCATION AU DEVELOPPEMENT DURABLE                                                                                                               | 319 |
| Содержание                                                                                                                                       | 321 |