

СЪДЪРЖАНИЕ

1. ИЗСЛЕДВАНЕ НА НОВИ ЛИНИИ СЛЪНЧОГЛЕД (<i>Helianthus annuus</i> L.) <i>ЕМИЛ ПЕНЧЕВ, НИНА НЕНОВА, МИГЛЕНА ДРУМЕВА</i>	5
2. ГЕНЕТИЧЕСКО ПРОУЧВАНЕ НА БЪЛГАРСКИ И КИТАЙСКИ СОРТОВЕ ЗИМНА МЕКА ПШЕНИЦА <i>ЕМИЛ ПЕНЧЕВ, ЕЛЕНА КОЛЕВА</i>	11
3. ВЛИЯНИЕ НА АНАТОМО-МОРФОЛОГИЧНИТЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НА СТЬБЛАТА НА МНОГОЛИСТНАТА И ТРИЛИСТНАТА ЛЮЦЕРНА (<i>Medicago sativa</i> L.) ВЪРХУ ПРЕДПОЧИТАНИЯТА ЗА ЯЙЦЕСНАСЯНЕ НА <i>HYPERA POSTICA</i> (GYLLENHAL, 1813) <i>ДАНИЕЛА АТАНАСОВА, ИВАНКА СЕМЕРДЖИЕВА</i> INFLUENCE OF ANATOMO-MORFOLOGICAL CHARACTERISTICS OF MULTIFOLIOLATE AND TRIFOLIOLATE ALFALFA STEMS ON OVIPOSITION PREFERENCE OF <i>HYPERA POSTICA</i> (GYLLENHAL, 1813) <i>DANIELA ATANASSOVA, IVANKA SEMERDJIEVA</i>	17
4. ПРОУЧВАНЕ ВЪРХУ ВРЕДНИТЕ ВИДОВЕ ОТ РАЗРЕД COLEOPTERA В БИОЦЕНОЗАТА НА ЛЮЦЕРНА ЗА ФУРАЖ (<i>MEDICAGO SATIVA</i> L.) <i>ИВЕЛИНА НИКОЛОВА, ИВАНКА ЛЕЧЕВА</i> STUDY OF HARMFUL SPECIES FROM COLEOPTERA ORDER IN ALFALFA BIOCEINOSIS FOR FORAGE (<i>MEDICAGO SATIVA</i> L.) <i>IVELINA NIKOLOVA, IVANKA LECHEVA</i>	23
5. ИЗСЛЕДВАНЕ ИНДЕКСА НА ЛИСТНАТА ПЛОЩ В РАЙОНА НА ПЛОВДИВ ПРЕЗ ВЕГЕТАЦИОННИЯ ПЕРИОД ВЪЗ ОСНОВА НА ДИСТАНЦИОННИ НАБЛЮДЕНИЯ – NASA MODIS AQUA <i>ГЕОРГИ ЛЕЧОВ</i> LAI DISTRIBUTION DURING THE VEGETATION PERIOD IN THE VICINITY OF PLOVDIV BASED ON THE NASA MODIS AQUA REMOTE SENSING DATA <i>GEORGE LETCHOV</i>	31
6. ИНДИКАТОРНИ РАСТЕНИЯ ЗА ПОЯВАТА И РАЗПРОСТРАНЕНИЕТО НА ЛИСТОМИНИРАЩИТЕ МУХИ ОТ РОД <i>LIRIOMYZA</i> <i>ЯНКО ДИМИТРОВ, НЕДЯЛКА ПАЛАГАЧЕВА</i> INDICATOR PLANTS FOR EMERGENCE AND SPREAD OF LISTOMINIER FLIES FROM GENUS <i>LIRIOMYZA</i> <i>YANKO DIMITROV, NEDYALKA PALAGACHEVA</i>	35
7. ВЛИЯНИЕ НА ПЕСТИЦИДИТЕ АКТАРА 25 ВГ, АПРОН XL 350 ФС, МАКСИМ 025 ФС ВЪРХУ СЕМЕНАТА НА СЛЪНЧОГЛЕД ХИБРИД ALEGO <i>ЯНКО ДИМИТРОВ, МАЯ ДИМИТРОВА, НЕДЯЛКА ПАЛАГАЧЕВА</i> INFLUENCE OF PESTICIDES ACTARA 25 WG, APRON XL 350 FC, MAXIM 025 FS ON THE SEED OF SUNFLOWER HYBRIDS ALEGO <i>YANKO DIMITROV, MAYA DIMITROVA, NEDYALKA PALAGACHEVA</i>	41
8. ФИТОПАТОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА НА ЛИНИИ СЛЪНЧОГЛЕД ЗА УСТОЙЧИВОСТ КЪМ ПРИЧИНИТЕЛИТЕ НА СИВИТЕ (<i>Phomopsis helianthi</i>), ЧЕРНИ ПЕТНА (<i>Phoma macdonaldi</i>) И КАФЯВИ ПЕТНА (<i>Alternaria</i> sp.) <i>ВАЛЕНТИНА ЕНЧЕВА, ЮЛИЯ ЕНЧЕВА</i> PHITOPATOLOGICAL CHARACTERIZATION OF SUNFLOWER LINES FOR RESISTANCE TO THE CAUSE AGENTS OF GREY (<i>Phomopsis helianthi</i>) BLACK (<i>Phoma macdonaldi</i>) SPOTS AND BROUN SPOTS (<i>Alternaria</i> sp.) <i>VALENTINA ENCHEVA, JULIA ENCHEVA</i>	45
9. ВЛИЯНИЕ СРОКА НА СЕИТБА НА ПШЕНИЦАТА ВЪРХУ ЧИСЛЕНАТА ДИНАМИКА И СТЕПЕНТА НА ПОВРЕДА ОТ <i>OSGINELLA FRIT</i> (L.) AND <i>OSGINELLA PUSILLA</i> (MEIGEN) (DIPTERA: CHLOROPIDAE) <i>ХРИСТИНА КРЪСТЕВА</i> EFFECT OF PLANTING DATE ON DENSITY DYNAMICS AND DAMAGE RATE OF <i>OSGINELLA FRIT</i> (L.) AND <i>OSGINELLA PUSILLA</i> (MEIGEN) (DIPTERA: CHLOROPIDAE) IN WINTER WHEAT <i>HRISTINA KRUSTEVA</i>	51
10. ИЗСЛЕДВАНЕ СЪСТАВА НА ПОЧВЕН РАЗТВОР ПРИ МЕЛИОРАЦИЯ НА ЗАМЪРСЕНА С ТЕЖКИ МЕТАЛИ КИСЕЛА ПОЧВА В МОДЕЛЕН ЕКСПЕРИМЕНТ <i>МАЯ БЕНКОВА, ЛЮБА ДИМОВА, ЦЕЦКА СИМЕОНОВА</i> STUDY OF COMPOSITION OF THE SOIL SOLUTION AFTER AMELIORATION OF HEAVY METAL CONTAMINATED ACID SOIL IN MODEL EXPERIMENT <i>MAYA BENKOVA, LYUBA DIMOVA, TSETSKA SIMEONOVA</i>	57

11. THE INFLUENCE OF COLLEMBOLANS ON CONIDIA FORMATION AND SPREAD OF FUSARIUM OXYSPORUM SCHLTDL. OF CUCUMBER AND OF TOMATO PLANTS <i>LILYANA KOLEVA, GEORGI DIMITROV, GOSPODIN KOLEV</i>	65
12. ПАРАЗИТОИДИ ПО ОБИКНОВЕНАТА КРУШОВА ЛИСТНА БЪЛХА <i>CACOPSYLLA PYRI</i> L. (PSYLLIDAE) В БЪЛГАРИЯ – МОРФОЛОГИЯ И БИОЛОГИЯ <i>МАЗЕН БУФАУР, ВИЛИ ХАРИЗАНОВА, АТАНАСКА СТОЕВА</i> PARASITOIDS OF THE PEAR SUCKER <i>CACOPSYLLA PYRI</i> L. (PSYLLIDAE) IN BULGARIA – MORPHOLOGY AND BIOLOGY <i>MAZEN BUFAUR, VILI HARIZANOVA, ATANASKA STOEVA</i>	71
13. ВЛИЯНИЕ НА ОРГАНИЧНОТО ТОРЕНЕ ВЪРХУ ПОЧВООБИТАВАЩИ ХИЩНИ АКАРИ ОТ СЕМЕЙСТВО LAELAPIDAE (ACARI: MESOSTIGMATA) <i>АТАНАСКА СТОЕВА, ВИЛИ ХАРИЗАНОВА, МАРИЯ ПАПАДАКИ, ВИНЕЛИНА ЯНКОВА</i> INFLUENCE OF DIFFERENT ORGANIC FERTILIZERS ON SOIL DWELLING PREDATORY MITES OF THE FAMILY LAELAPIDAE (ACARI: MESOSTIGMATA) <i>ATANASKA STOEVA, VILI HARIZANOVA, MARIA PAPADAKI, VINELINA YANKOVA</i>	77
14. DURATION OF DEVELOPMENT OF <i>F. OCCIDENTALIS</i> PERGANDE (THYSANOPTERA: THRIPIDAE) AND POPULATION GROWTH ON DIFFERENT VEGETABLE HOST PLANTS <i>MARIA PAPADAKI, VILI HARIZANOVA, ATANASKA STOEVA</i>	83
15. БИОЛОГИЯ И ФЕНОЛОГИЯ НА <i>AGAPANTHIA OSMANLIS</i> (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE), ПОТЕНЦИАЛЕН БИОАГЕНТ ЗА КОНТРОЛ НА <i>DIPSACUS</i> SPP. <i>ВИЛИ ХАРИЗАНОВА, АТАНАСКА СТОЕВА, БРАЙАН РЕКТОР</i> BIOLOGY AND PHENOLOGY OF <i>AGAPANTHIA OSMANLIS</i> (COLEOPTERA: CERAMBYCIDAE), A POTENTIAL CANDIDATE FOR BIOLOGICAL CONTROL OF <i>DIPSACUS</i> SPP. <i>VILI HARIZANOVA, ATANASKA STOEVA, BRIAN RECTOR</i>	89
16. ЕФИКАСНОСТ НА БИОПРОДУКТИТЕ AGRI 50 NF И AGRICOLLE СРЕЩУ БОЛЕСТИ И НЕПРИЯТЕЛИ ПРИ КРАСТАВИЦИ В ОРАНЖЕРИИ <i>ВИНЕЛИНА ЯНКОВА, СТОЙКА МАШЕВА</i> EFFECTIVENESS OF AGRI 50 NF AND AGRICOLLE BIOPRODUCTS AGAINST DISEASES AND PESTS IN GREENHOUSE CUCUMBERS <i>VINELINA YANKOVA, STOYKA MASHEVA</i>	95
17. РЕГИОНАЛНО МОЛЕКУЛЯРНО-ТАКСОНОМИЧНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ОРОБАНЧЕ SUBSECT. GLANDULOSAE ЧРЕЗ ISSR МАРКЕРИ <i>КИРИЛ СТОЯНОВ, ИЛИЯ ДЕНЕВ</i> REGIONAL MOLECULAR-TAXONOMIC EVALUATION OF OROBANCHE SUBSECT. GLANDULOSAE USING ISSR MARKERS <i>KIRIL STOYANOV, ILIYA DENEV</i>	101
18. РОЛЯ НА ВЕГЕТАТИВНИТЕ БИОФИЛТРИ ЗА ОПАЗВАНЕ НА ВОДИТЕ ОТ ЗАМЪРСЯВАНЕ <i>ЕКАТЕРИНА ВЪЛЧЕВА</i> ROLE OF VEGETATIVE BIOFILTERS FOR WATER PROTECTION FROM THE POLLUTION <i>EKATERINA VALCHEVA</i>	107
19. ФИЗИОЛОГИЧНО СЪСТОЯНИЕ И ПРОДУКТИВНОСТ НА ПШЕНИЧНИ РАСТЕНИЯ ПРИ РАЗЛИЧНА ПЛЪТНОСТ НА ОСНОВНИ ПЛЕВЕЛИ И СЛЕД ТРЕТИРАНЕ С ХЕРБИЦИДИ <i>АНЬО МИТКОВ, МИРОСЛАВ ТИТЯНОВ, АНДОН ВАСИЛЕВ, ТОНЬО ТОНЕВ</i> PHYSIOLOGICAL STATUS AND PRODUCTIVITY OF WHEAT PLANTS AT DIFFERENT DENSITY OF MAJOR WEEDS AND AFTER HERBICIDE TREATMENT <i>ANYO MITKOV, MIROSLAV TITYANOV, ANDON VASSILEV, TONYO TONEV</i>	113
20. EFFECTS OF POST-EMERGENCE HERBICIDES ON WEEDS IN WHEAT AND THE YIELD OF THE CROP <i>АРБЕН МЕХМЕТИ, АДЕМ ДЕМАЈ</i>	119
21. ИНТЕГРИРАНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИТЕ ПРИ СЛЪНЧОГЛЕДА <i>ТОНЬО ТОНЕВ, МИРОСЛАВ ТИТЯНОВ, АНЬО МИТКОВ</i> INTEGRATED WEED CONTROL IN SUNFLOWER <i>TONYO TONEV, MIROSLAV TITYANOV, ANYO MITKOV</i>	127

22. ИНТЕГРИРАНА БОРБА С ПЛЕВЕЛИТЕ ПРЕЗ ВЕГЕТАЦИЯТА НА ЦАРЕВИЦАТА ТОНЬО ТОНЕВ, МИРОСЛАВ ТИТЯНОВ, АНЬО МИТКОВ INTEGRATED WEED CONTROL DURING MAIZE VEGETATION TONYO TONEV, MIROSLAV TITYANOV, ANYO MITKOV.....	133
23. ХИМИЧЕСКИ КОНТРОЛ ВЪРХУ ПОЛСКАТА ОВСИГА (BROMUS ARVENSIS L.) В ПОСЕВИ ОТ ПШЕНИЦА МИРОСЛАВ ТИТЯНОВ, ТОНЬО ТОНЕВ, АНЬО МИТКОВ CHEMICAL CONTROL OF FIELD BROME (BROMUS ARVENSIS L.) IN WHEAT FIELDS MIROSLAV TITYANOV, TONYO TONEV, ANYO MITKOV.....	139
24. ФЕНОЛОГИЧНО РАЗВИТИЕ НА РАННИ КАРТОФИ ПОД ПОКРИТИЯ ОТ ПОЛИПРОПИЛЕН КАЛИНКА КУЗМОВА, ТЕНЧО ЧОЛАКОВ, ХРИСКА БОТЕВА, КОСТАДИН КОСТАДИНОВ FENOLOGICAL DEVELOPMENT OF EARLY POTATOES UNDER POLYPROPYLENE FLEECE KALINKA KOUZMOVA, TENCHO CHOLAKOV, HRISKA BOTEVA, KOSTADIN KOSTADINOV.....	143
25. ТЕСТВАНЕ НА ISSR МАРКЕРИ ПРИ RUMEX ACETOSELLA COMPLEX В БЪЛГАРИЯ ЦВЕТАНКА РАЙЧЕВА, ИЛИЯ ДЕНЕВ TESTING OF ISSR MARKERS IN RUMEX ACETOSELLA COMPLEX IN BULGARIA TSVETANKA RAYCHEVA, ILIYA DENEV.....	149
26. ВЛИЯНИЕ НА РИЗОБАКТЕРИЯТА BACILLUS SUBTILIS ВЪРХУ ГАЛОВАТА НЕМАТОДА MELOIDOGYNE ARENARIA МЕЛИКА МОХАМЕДОВА, ХАРИ САМАЛИЕВ INFLUENCE OF THE RHIZOBACTERIUM BACILLUS SUBTILIS ON THE ROOT-KNOT NEMATODE MELOIDOGYNE ARENARIA MELIKA MOHAMEDOVA, HARRY SAMALIEV.....	155
27. CONTENT OF MANGANESE IN PLANT MATERIAL IN DIFFERENT KINDS OF FERTILIZATION DENKA KOSTOVA.....	165
28. КОНКУРЕНТНИ ВЗАИМОТНОШЕНИЯ МЕЖДУ ПЛЕВЕЛНИЯ ВИД ОБИКНОВЕН ЩИР (AMARANTHUS RETROFLEXUS L.) И ПАМУКА ДИМИТЪР СТОЙЧЕВ, МАЯ ДИМИТРОВА, ДОЧКА ДИМОВА COMPETITIVE INTERACTIONS BETWEEN THE WEED SPECIES AMARANTHUS RETROFLEXUS L. AND COTTON DIMITAR STOYCHEV, MAYA DIMITROVA, DOCHKA DIMOVA.....	171
29. ВЪЗДУШНИ ЗАМЪРСИТЕЛИ И ДОБИВИ ОТ ОСНОВНИ СЕЛСКОСТОПАНСКИ КУЛТУРИ В СТАРОЗАГОРСКА ОБЛАСТ НИКОЛАЙ ТАКУЧЕВ AIR POLLUTANTS AND YIELDS OF THE MAIN AGRICULTURAL CROPS IN STARA ZAGORA REGION, BULGARIA NIKOLAY TAKUCHEV.....	175
30. СРАВНИТЕЛНО ИЗСЛЕДВАНЕ НА ПРОЦЕПНИ РАЗПРЪСКВАЧИ НА ФИРМИТЕ LECHLER И TEEJET ОТНОСНО НАПРЕЧНАТА НЕРАВНОМЕРНОСТ НА ПРЪСКАНЕ С ЩАНГОВА ПРЪСКАЧКА АНГЕЛ ТРИФОНОВ, ДИМИТЪР ЗЯПКОВ COMPARATIVE INVESTIGATION OF FLAT SPRAY NOZZLES TEEJET AND LECHLER CONCERNING BOOM SPRAYER DISTRIBUTION UNIFORMITY ANGEL TRIFONOV, DIMITAR ZIAPKOV.....	181
31. THE ANALYSIS OF TECHNOLOGICAL REHABILITATION SOLUTIONS FOR THE IRRIGATION WATER SUPPLY PUMPING STATION MIRCEA VODĂ, FROM DOBROUDJA АНКА КОНСТАНТИН, МАРИАН ДОРДЕСКУ, ГХЕОРГХЕ ЙОРДАЧЕ, МАДАЛИНА СТАНЕСКУ, ЛУЦИКА РОСУ, ВАЛЕРИУ КУСНЕРЕНКО.....	187
32. НЯКОИ АСПЕКТИ НА ЕНЕРГИЙНИЯ АНАЛИЗ НА ХАРАКТЕРИСТИКАТА НА КАПКООБРАЗОВАТЕЛИТЕ ДИМИТЪР КИРИЛОВ ГЕОРГИЕВ SOME ASPECTS OF ENERGY ANALYSIS OF THE DRIPPER CHARACTERISTICS DIMITAR KIRILOV GEORGIEV.....	193
33. ИЗПОЛЗВАНЕ НА СКЛЮЧЕНИ МРЕЖИ В СИСТЕМИ ЗА КАПКОВО НАПОЯВАНЕ ПЕТЪР ФИЛКОВ LOOPED NETWORKS USE IN DRIP IRRIGATION SYSTEMS PETAR FILKOV.....	199