Ветеринарна СБИРКА

Veterinary Assembly Bulgaria

1 – 2
2023

1892 2023

ИЗДАНИЕ НА БЪЛГАРСКАТА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ
И СЪЮЗА НА ВЕТЕРИНАРНИТЕ ЛЕКАРИ В БЪЛГАРИЯ

Selehold® FYPRYST® Milprazon® ATOXOLAN® marfloxin® Enroxil®



Ветеринарна сбирка 1 – 2/2023
ISSN 02-05-3829

100 ГОДИНИ

ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ

ВИСШЕ

ФАКУЛТЕТ „ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА"

ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКО ОБРАЗОВАНИЕ

На 28 април 2023 г. от 10.00 часа в Аулата на Лесотехническия университет в гр. София ще се проведе тържествено честване на

100 ГОДИНИ ВИСШЕ ВЕТЕРИНАРНОМЕДИЦИНСКО ОБРАЗОВАНИЕ В БЪЛГАРИЯ.

Всяка професия има своята история. Развитието на ветеринарната медицина започва още през 3000 г. пр. н. е. в Месопотамия и минава през различни етапи. И ако началото на ветеринарномедицинското образование е основаването на ветеринарното училище в Лион, Франция от Клод Буржела през 1761 г., то в България паметна е 1923 година, когато е откриването на Ветеринарномедицински факултет при Софийския университет.

Нека заедно отдадем заслужени почит и признателност на онези, които не жалейки сили и време поставиха основите на нашата професия, нека за пореден път почувстваме значимостта ѝ и маркираме скромния принос на всеки и всяка структура за възхода ѝ!

УВАЖАЕМИ КОЛЕГИ, НАШИ АВТОРИ И ПАРТНЬОРИ!

Посрещаме пролетното равноденствие с брой 1 – 2 на Вашето, наше списание. Той е посветен на аквакултурите, а материалите са разпределени в следните рубрики: „Актуално“, „Наука“, „Ветеринарномедицинска практика“, „Събития“ и „История“, но в началото започваме с интервю с изпълнителния директор на Българската агенция по безопасност на храните д-р Иван Шиков. С него разговаряме по много въпроси, на които той отдели внимание и отговори с желание.

В обзорните материали в рубриката „Актуално“ сме отделили място за визията на бизнеса за тенденциите и перспективите в развитието на рибарския сектор и производството на аквакултура в национален и световен мащаб. За развитие на маринакултурата в България коментари правят специалисти, чийто обхват на дейност са научно и приложно обслужване, определяне на рибните запаси в Черно море и мониторинг на динамиката, структурата и хранителната база на промишлените видове морска риба. Предизвикателствата и трудностите пред сектор рибарство и пред научната гилдия са едни и те са с тревожно дълга история на невъзможност за разрешаване. Ще се запознаете още с нови технологии при отглеждане на риба – предимства и недостатъци. Публикуваме и материал за ефективно хранене на риба, което е в основата за постигане на висока продуктивност и за снижаване себестойността на рибната продукция. Прехраната на хората е световно предизвикателство, предвид ограничените хранителни ресурси и растящия брой на населението на планетата. В тази посока е насочен погледът на всички хуманитарни организации и хранителната индустрия. С какво рибата се наложи като незаменима храна за човека, изключително полезна за нашия организъм и здраве, ще прочетете в предвидената по темата статия.

Наситени са и темите с научна насоченост, в които ще се запознаете с актуални научни проучвания за безопасността на миди за консумация от човека и за извършени диагностични проучвания за доказване, разпространение и икономическо значение на йерсиниозата за пъстървовъдството в страната. Публикуваме и последните материали, доклади от Годишната научна конференция на НДНИВМИ през 2022 г. Отделили сме място и на задълбочени епизоотологични, клинични и лабораторно-диагностични проучвания на заразна ектима при овце и кози, които обхващат петгодишен период, с цел да се определи разпространението на болестта в различни региони на страната.

Уважили сме и аквaристите, за които са предвидени страниците на рубриката „Ветеринарномедицинска практика“. Статията е много интересна и не само поради практическата ѝ насоченост.

В периода на подготовка на броя се случиха и няколко събития, които отразяваме, както и даваме информация за предстоящи.

За оптимистичен старт на годината, като стимул да се обърнем един към друг и да осмисляме правилно делата си – с такава насоченост е разговорът ми с Раде Младенов, бъдещ наш колега, поместен в рубриката „История“. И няма да скрия, че за мен това беше много вълнуващ и поучителен разговор, наситен с мъдрост и житейски поуки. Ще споделя с Вас, че медийната популярност на друг наш герой от тази рубрика, разказващата „слонски“ истории Екатерина Арсова, се разширява. Незнайно как, но публикуваната от нас (брой 5 – 6/2022) нейна история е достигнала до програма „Христо Ботев“ на БНР, където Екатерина е била гост. Записът на разговора с нея и някои от снимките, които за съжаление не остана място да публикуваме, може да откриете на фейсбук страницата на списанието.

Ние вече започваме подготовката на следващия брой и очакваме с нетърпение да чуем за Вашите професионални успехи, Вашите статии, истории за нови събития и интересни клинични случаи и се надяваме, че и през 2023 г. нашето сътрудничество с Вас ще е още по-полезно и полезотворно. Пишете ни!

Приятно четене на брой 1 – 2 на нашето – Ваше списание!

Искрено Ваша,
Д-р Петя Бойкова

Ветеринарна СБИРКА
Veterinary Assembly Bulgaria
1 – 2 2023

Година: 131 (CXXXI)
ISSN 0205-3829

Издание
на Българската агенция по безопасност на храните и Съюза на ветеринарните лекари в България

Национален референтен списък
на съвременните български научни издания
с научно рецензиране № 184

РЕДАКЦИОНЕН СЪВЕТ

ОТГОВОРНИ РЕДАКТОРИ
Д-р Иван Шиков
Д-р Евгени Макавеев

ГЛАВЕН РЕДАКТОР
Д-р Петя Бойкова

РЕДАКТОР
Д-р Марина Загорова

ДЕЖУРЕН НА БРОЯ
Доц. д-р Андрей Куртенков, д.с.с.

ЧЛЕНОВЕ
Проф. д-р Йордан Гогов, д.в.м.
Проф. д-р Калинка Гургулова, д.в.м.
Проф. д-р Райко Пешев, д.в.м.
Проф. д-р Станимир Йотов, д.в.м.
Проф. д-р Даринка Илиева, д.в.м.
Проф. д-р Диан Канъков, д.в.м.
Проф. д-р Анелия Миланова Кондева, д.в.м.н.
Доц. д-р Красимира Генова, д.в.м.
Доц. д-р Албена Димитрова, д.в.м.
Доц. д-р Танджу Мехмедов, д.в.м.
Д-р Милена Трендафилова, д.в.м
Д-р Галя Викьова
Д-р Антонио Радоев

Адрес на редакцията
София 1606, бул. „Христо Ботев“ 17
Моб.: +359 882 469 500
E-mail: vetsbirka@abv.bg,

Можете да ни намерите и в социалните мрежи:

Списание „Ветеринарна сбирка“

@VETASSEMBLY

Печат DEORAX PRINTING HOUSE

Ветеринарна СБИРКА
1 – 2/2023

СЪДЪРЖАНИЕ

ИНТЕРВЮ С ...

В ОТКРОВЕН РАЗГОВОР С Д-Р ИВАН ШИКОВ – ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР НА БЪЛГАРСКАТА АГЕНЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТ НА ХРАНИТЕ 3

АКТУАЛНО

СЕКТОР РИБАРСТВО – ТЕНДЕНЦИИ, РАЗВИТИЕ И КОНТРОЛ ПРЕЗ ПОГЛЕДА НА БИЗНЕСА
Д-р Йордан Господинов 6

БЪЛГАРСКА МОРСКА АКВАКУЛТУРА – ПРЕДИЗВИКАТЕЛСТВА И ПРОБЛЕМИ
Доц. Д-р Елица Петрова, д-р Александър Атанасов 9

СЪВРЕМЕННИ ТЕНДЕНЦИИ И ТЕХНОЛОГИИ В АКВАКУЛТУРАТА
Доц. Д-р Георги Желязков, доц. Д-р Галин Николов 13

ХРАНЕНЕ НА РИБИ СЪОБРАЗНО НОВИТЕ ИЗИСКВАНИЯ НА ОТГЛЕЖДАНИТЕ ВИДОВЕ
Доц. Д-р Георги Желязков, доц. Д-р Галин Николов 18

РИБАТА – НЕЗАМЕНИМА ХРАНА ЗА ЧОВЕКА
Доц. Д-р Георги Желязков 21

НАУКА

ОПРЕДЕЛЯНЕ НА НАЙ-ВЕРОЯТЕН БРОЙ НА *ESCHERICHIA COLI* В МИДИ (*MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*) ОТ ПРОИЗВОДСТВЕНИ ЗОНИ В БЪЛГАРСКИТЕ ВОДИ НА ЧЕРНО МОРЕ
Гергана Крумова-Вълчева 27

ЙЕРСИНИОЗА – ИКОНОМИЧЕСКО ЗНАЧЕНИЕ, ДИАГНОСТИКА И РАЗПРОСТРАНЕНИЕ В ПЪСТЪРВОВИТЕ СТОПАНСТВА В БЪЛГАРИЯ
Димитър Иванов, Петя Орозова 33

СЛУЧАЙ НА КАЗЕОЗЕН ЛИМФАДЕНИТ ПРИ ОВЦЕ СЪС ЗАСЯГАНЕ НА ЦЕНТРАЛНАТА НЕРВНА СИСТЕМА
Йоско Петков, Албена Димитрова, Таня Савова 39

ЕПИЗООТОЛОГИЧНИ И МОЛЕКУЛЯРНОБИОЛОГИЧНИ ПРОУЧВАНИЯ ВЪРХУ ЗАРАЗНАТА ЕКТИМА ПРИ ОВЦЕТЕ И КОЗИТЕ
Райко Пешев 44

ВЕТИНАРНОМЕДИЦИНСКА ПРАКТИКА

КАКВО ТРЯБВА ДА ЗНАЕМ ЗА ЛЕЧЕНИЕТО НА ДЕКОРАТИВНИ РИБКИ
Доц. д-р Галин Николов 49

СЪБИТИЯ

70 ГОДИНИ ЛЕСОТЕХНИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ КАТО САМОСТОЯТЕЛНО ВИСШЕ УЧЕБНО ЗАВЕДЕНИЕ
Д-р Петя Бойкова 54

КАЧЕСТВО И БЕЗОПАСНОСТ НА РИБНИТЕ ПРОДУКТИ
Д-р Петя Бойкова 56

XXII MIDDLE EUROPEAN BUIATRICS CONGRESS (31 МАЙ – 03 ЮНИ 2023 Г.)
Обява 58

ИСТОРИЯ

ЧОВЕКЪТ, КОЙТО СЪНУВА И СЛЕДВА СВОЯТА МИСИЯ
Д-р Петя Бойкова 59

CONTENTS

INTERVIEW WITH...

IN A FRANK CONVERSATION WITH DR. IVAN SHIKOV – EXECUTIVE DIRECTOR OF THE BULGARIAN FOOD SAFETY AGENCY 3

CURRENT

FISHERIES SECTOR – TRENDS, DEVELOPMENT AND CONTROL THROUGH BUSINESS EYES
Dr. Yordan Gospodinov 6

BULGARIAN MARINE AQUACULTURE – CHALLENGES AND PROBLEMS
Associate Professor Dr. Elitsa Petrova, Dr. Alexander Atanasov 9

MODERN TRENDS AND TECHNOLOGIES IN AQUACULTURE
Associate Professor Dr. Georgi Zhelyazkov and Associate Professor Dr. Galin Nikolov 13

FISH FEEDING AS PER THE NEW REQUIREMENTS OF FARMED SPECIES
Associate Professor Dr. Georgi Zhelyazkov and Associate Professor Dr. Galin Nikolov 18

FISH – IRREPLACEABLE FOOD FOR MAN
Senior Research Assistant Dr. Georgi Zhelyazkov 21

SCIENCE

MOST PROBABLE NUMBER (MPN) OF *ESCHERICHIA COLI* IN MUSSELS (*MYTILUS GALLOPROVINCIALIS*) TAKEN FROM PRODUCTION AREAS IN BULGARIAN WATERS OF THE BLACK SEA
Gergana Krumova-Valcheva 27

YERSINIOSIS – ECONOMIC IMPORTANCE, DIAGNOSTICS AND PREVALENCE IN BULGARIAN TROUT FARMS
Dimitar Ivanov, Petya Orozova 33

CASE STUDY OF CASEOUS LYMPHADENITIS IN SHEEP WITH CENTRAL NERVOUS SYSTEM LESION
Josko Petkov, Albena Dimitrova, Tanya Savova 39

EPISOTOLOGICAL AND MOLECULAR BIOLOGICAL STUDIES ON INFECTIOUS ECHTYMA IN SHEEP AND GOATS
Raiko Peshev 44

PRACTICE

WHAT WE NEED TO KNOW ABOUT THE TREATMENT OF ORNAMENTAL FISH
Associate Professor Dr. Galin Nikolov 49

EVENTS

70TH ANNIVERSARY OF FORESTRY UNIVERSITY AS AN INDEPENDENT HIGHER EDUCATIONAL INSTITUTION
Dr. Petya Boykova 54

QUALITY AND SAFETY OF FISH PRODUCTS
Dr. Petya Boykova 56

HISTORY

THE DREAMER WHO FOLLOWS HIS MISSION
Dr. Petya Boykova 59



V НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО ВЕТЕРИНАРНА ДЕРМАТОЛОГИЯ

В дните **13 – 14 май 2023 г., в хотел „Империал“, гр. Пловдив** ще се проведе **V Национален конгрес по ветеринарна дерматология.**

Организатор на събитието е **Българската асоциация по ветеринарна дерматология** (БАВД).

В продължение на пет години конгресът събира водещи български и световни специалисти в областта на ветеринарната дерматология, за да дискутират актуални въпроси и иновации в диагностиката и лечението на кожните заболявания при животните.

Тази година **гост-лектори** на събитието са **Dr Flora Kaltsogianni,** Dip ECVD (Гърция) и **Dr Ursula Mayer**, Dipl ECVD (Германия).

От самото начало форумът има за цел да подпомогне младите специалисти в областта, като съчетава в себе си лекции и презентации както с теоретична, така и практическа насоченост.

По традиция събитието е съпроводено и от изложба на фармацевтични фирми, която ще се проведе във фоайето на х-л „Империал“.

Всеки желаещ да направи резервация, може да посети уеб страницата на БАВД, където ще открие и допълнителна информация за предстоящото събитие: **www.bavd.bg**.

