

Міністерство аграрної політики України
Дніпропетровський державний аграрний університет
Приватний інститут прикладної біотехнології «Radostim» (Німеччина)

ПРОГРАМА

Міжнародної науково-практичної конференції

Radostim 2009

Гумінові речовини і фітогормони в сільському господарстві
присвяченої 50-річчю діяльності Наукової лабораторії з гумінових речовин
ім. проф. Л.А. Христевої

16 - 18 лютого 2010 р.

Дніпропетровськ
Україна

ПРОГРАММА

Международной научно-практической конференции

Radostim 2009

Гуминовые вещества и фитогормоны в сельском хозяйстве
посвящённой 50-летию деятельности Научной лаборатории гуминовых веществ
им. проф. Л.А. Христевой

16 - 18 февраля 2010

Днепропетровск
Украина

PROGRAMME

of International Scientific and Practical Conference

Radostim 2009

Humic Substances and Phytohormones in Agriculture
dedicated to 50 years of Research laboratory on humic substances
name after prof. L. Khristeva

16th - 18th february 2010

Dnepropetrovsk
Ukraine

Препарати на основі гумінових кислот і фітогормонів, зокрема їх комбінації з засобами захисту рослин, добривами, мікроелементами і бактеріальними препаратами викликають все більшу зацікавленість сільськогосподарських підприємств, як препарати, що дозволяють стимулювати процес розвитку рослин, значно підвищити врожайність (обсяг) і якість сільськогосподарської продукції за одночасної економії ресурсів та витрат.

Гумінові речовини знайшли застосування не лише в рослинництві, а й у тваринництві, ветеринарії, медицині. Препарати на їх основі виявляють адаптогенну, імуномодулюючу, антиоксидантну дію, їх застосовують для підвищення продуктивності, стресостійкості тварин та птиці, лікування низки захворювань, підвищення імуногенності вакцин.

Всі ці питання розглядалися на щорічних конференціях, що проводяться за ініціативою приватного інституту прикладної біотехнології Radostim (Німеччина, а також на Міжнародній конференції «Досягнення та перспективи застосування гумінових речовин у сільському господарстві», проведеної в 2008 р. Дніпропетровським державним аграрним університетом (Україна), і є предметом обговорення на конференції **Radostim 2009 «Гумінові речовини і фітогормони в сільському господарстві»**, яку спільно проводять Дніпропетровський державний аграрний університет і приватний інститут прикладної біотехнології Radostim. На нашій конференції виробникам, дослідницьким інститутам і практикам надана реальна можливість обмінятися інформацією і досвідом, визначити шляхи для співпраці.

Організатори

з української сторони

Дніпропетровський державний аграрний університет

Зав. кафедри фізіології та біохімії ДДАУ, Науковий керівник науково-дослідної лабораторії з гумінових речовин ім. проф. Л.А.Христевої,
професор Степченко Лілія Михайлівна

Тел.: +38 056 37 37 431; +38 056 37 70 289
Факс: +38 056 74 40 867

stepchenko@rambler.ru humicconf@ukr.net www.dsau.dp.ua

з німецької сторони

DITON

Організація контактів зі Східною Європою по трансферу технологій, освіти та науки
м. Хемнітц, Німеччина
Валентина Клебанова

Тел.: + 49 / 371 / 21 18 38
Факс: + 49 / 371 / 21 03 28

info@diton.de www.diton.de

Препараты на основе гуминовых кислот и фитогормонов, в том числе и их комбинации со средствами защиты растений, удобрениями, микроэлементами и бактериальными препаратами привлекают всё больший интерес сельскохозяйственных предприятий как препараты, позволяющие стимулировать процесс развития растений, значительно повысить урожайность (объём) и качество сельскохозяйственной продукции при экономии ресурсов и затрачиваемых средств.

Гуминовые вещества нашли применение не только в растениеводстве, но и в животноводстве, ветеринарии, медицине. Препараты на их основе оказывают адаптогенное, иммуномодулирующее, антиоксидантное действие, их применяют для повышения продуктивности, стрессоустойчивости животных и птицы, лечения ряда заболеваний, повышения иммуногенности вакцин.

Все эти вопросы поднимаются на проводимых ежегодно по инициативе частного института прикладной биотехнологии Radostim (Германия) конференциях, рассматривались на Международной конференции «Достижения и перспективы применения гуминовых веществ в сельском хозяйстве», проведенной в 2008г. Днепропетровским государственным аграрным университетом (Украина), и являются предметом обсуждения на конференции **Radostim 2009 «Гуминовые вещества и фитогормоны в сельском хозяйстве»**, которую проводит Днепропетровский государственный аграрный университет совместно с частным институтом прикладной биотехнологии Radostim. На нашей конференции производителям, исследовательским институтам и практикам предоставлена реальная возможность обменяться информацией и опытом, определить пути для совместной работы.

Организаторы

С украинской стороны

Днепропетровский государственный аграрный университет

Зав. кафедрой физиологии и биохимии ДГАУ, научный руководитель научно-исследовательской лаборатории по гуминовым веществам им. проф. Л.А.Христовой,
профессор **Степченко Лилия Михайловна**

Тел.: +38 056 37 37 431; +38 056 37 70 289

Факс: +38 056 74 40 867

stepchenko@rambler.ru humicconf@ukr.net www.dsau.dp.ua

С немецкой стороны

DITON

Dienstleistungen im Internationalen Technologie-, Wissens und Bildungstransfer mit Osteuropa
Организация контактов с Восточной Европой по трансферу технологий, образования и науки
Валентина Клебанова

Тел.: +49 – 371 – 21 18 38

Факс: +49 – 371 – 21 03 28

info@diton.de www.diton.de

Internationally a growing interest of the agricultural practise is observed in preparations on the basis of humic substances and phytohormones and their combinations with plant protection agents, fertilizers, microelements and bacterial components. Such preparations and combinations are able to stimulate the plant growth and to raise the agricultural yields in quantity and quality with lower insertion of economic resources and equipment.

Humic substances are not only applied in the plant production but also in the animal production, the medicine and veterinary medicine. Preparations on the basis of humic substances show adaptogene properties, immunity modulating effects, but also work as antioxidants. They raise the productiveness of the animal production by effective stress minimisation with animals and birds, help in the healing of a number of diseases, and improve the immunisation by vaccines.

At an annual from the private institute of applied biotechnology Radostim (Germany) initiated international conference Radostim all these questions are discussed. They were also posed at the conference „Achievements and perspectives of the application by humic substances in the agriculture“ organised in 2008 by the State Agrarian University of Dnepropetrovsk (Ukraine). Both organizers make these problems to the topic of conference **Radostim 2009 „Humic Substances and Phytohormones in Agriculture“** which take place at the State Agrarian University of Dnepropetrovsk. At the Radostim 2009 Producers, research institutes and practitioners have the opportunity to information exchange and Best Practice Sharing and define further ways for common workings.

Organisation

State agrarian university, Dnepropetrovsk, Ukraina

Prof. Stepchenko Lilia

Tel.: +38 056 37 37 431; +38 056 37 70 289

Fax: +38 056 74 40 867

stepchenko@rambler.ru humicconf@ukr.net www.dsau.dp.ua

DITON

**Services in the international technology, knowledge and educational transfer with East Europe
Chemnitz, Germany**

Valentina Klebanova

Tel.: + 49 / 371 / 21 18 38

Fax: + 49 / 371 / 21 03 28

info@diton.de www.diton.de

ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ

БЬОМ Уве

Агростім Біотехнологієпродукти, Хондорф, Німеччина

БРИКАЛОВ Анатолій Валерійович

Кубанський державний аграрний університет, Краснодар, Росія

ГЛАДКОВ Олег Андрійович

ТОВ – Реалізація Екологічних технологій, Санкт-Петербург, Росія

ГРАБИНСКИЙ Анджей

Науково-дослідне підприємство «Ековітал», Вроцлав, Польща

ЗАЗИМКО Михайло Іванович

Кубанський державний аграрний університет, Краснодар, Росія

ІНШЕВА Лідія Іванівна

Томський державний педагогічний університет, Росія

КОБЕЦЬ Анатолій Степанович

Дніпропетровський державний аграрний університет, Україна

КОМИССАРОВ Ігор Десанович

Тюменська державна сільськогосподарська академія, Росія

КРАСНІК Вячеслав Григорович

Міністерство вугільної промисловості України, Україна

ЛАХВІЧ Федір Адамович

Інститут біоорганічної хімії НАН Біларусі, Мінськ, Біларусь

НАУМОВА Галина Володимирівна

Інститут проблем використання природних ресурсів і екології НАН Біларусі, Мінськ, Біларусь

НОВІК Вольфганг

Приватний Інститут прикладної біотехнології Радостім, м.Скесхен, Німеччина

ПЕРМІНОВА Ірина Василівна

Московський державний університет, Росія

ПОНОМАРЕНКО Сергій Платонович

Міжвідомчий науково-технологічний центр «Агробіотех» НАНУ та МОН України, Київ, Україна

РАКОШ Любомир

Виробниче підприємство «Амагро», Прага, Чехія

СТЕПЧЕНКО Лілія Михайлівна

Дніпропетровський державний аграрний університет, Україна

ШАЙДЕК Лех

НДІ екології сільського і лісового господарства Польської Академії Наук, Познань, Польща

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

БЁМ Уве

Агростим Биотехнологиепродукты, Хондорф, Германия

БРЫКАЛОВ Анатолий Валерьевич

Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар, Россия

ГЛАДКОВ Олег Андреевич

ООО РЕТ – Реализация Экологических технологий, Санкт-Петербург, Россия

ГРАБИНСКИЙ Анджей

Научно-производственное предприятие «Эковитал», Вроцлав, Польша

ЗАЗИМКО Михаил Иванович

Кубанский государственный аграрный университет, Краснодар, Россия

ИНИШЕВА Лидия Ивановна

Томский государственный педагогический университет, Россия

КОБЕЦ Анатолий Степанович

Днепропетровский государственный аграрный университет, Украина

КОМИССАРОВ Игорь Десанович

Тюменская государственная сельскохозяйственная академия, Россия

КРАСНИК Вячеслав Григорьевич

Министерство угольной промышленности Украины, Украина

ЛАХВИЧ Фёдор Адамович

Институт биоорганической химии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

Наумова Галина Васильевна

Институт проблем использования природных ресурсов и экологии НАН Беларуси, Минск, Беларусь

НОВИК Вольфганг

Частный Институт прикладной биотехнологии Radostim, Скэсхен, Германия

ПОНОМАРЕНКО Сергей Платонович

МНТЦ «Агробиотех» НАНУ и МОИНУ, Киев, Украина

РАКОШ Любомир

Производственное предприятие «Амагро», Прага, Чехия

СТЕПЧЕНКО Лилия Михайловна

Днепропетровский государственный аграрный университет, Украина

ПЕРМИНОВА Ирина Васильевна

Московский Государственный Университет, Россия

ШАЙДЕК Лех

НИИ экологии сельского и лесного хозяйства польской Академии Наук, Познань, Польша

PROGRAM COMMITTEE

BÖHM Uwe

Agrostim Biotechnologieprodukte GmbH, Hohndorf, **Germany**

BRIKALOV Anatoly Valerevich

Kuban state agrarian university, Krasnodar, **Russia**

GLADKOV Oleg Andrejevich

RET – realisation of ecological technologies, Skt.-Petersburg, **Russia**

GRABINSKI Andjei

EKOVITAL, Wroclaw, **Poland**

ZAZIMKO Michail Ivanovich

Kuban state agrarian university, Krasnodar, **Russia**

INISHEVA Lidia Ivanovna

State educational university of Tomsk, **Russia**

KOBEZ Anatoly Stepanovich

State agrarian university of Dnepropetrovsk, **Ukraine**

KOMISSAROV Igor Desanovich

State agricultural academy, Tjumen, **Russia**

KRASNIK Vjatcheslav Grigorovich

Ministry of coal industry, **Ukraine**

LACHVITCH Fedor Adamovich

Institute of bioorganic chemistry, academy of the sciences, Minsk, **Byelorussia**

NAUMOVA Galina Vasiljevna

Institute of problems of the use of physical resources and environment, academy of the sciences, Minsk, **Byelorussia**

NOWICK Wolfgang

Private institute of applied biotechnology Radostim, Skäßchen, **Germany**

PONOMARENKO Sergey Platonovich

Interdisciplinary scientific-technological centre of "Agrobiotech", Kiev, **Ukraine**

RAKOS Lubomir

Amagro, Prague, **Czech Republic**

STEPCHENKO Lilia Michailovna

State agrarian university of Dnepropetrovsk, **Ukraine**

PERMINOVA Irina Vasiljevna

Moscow state university, Moscow, **Russia**

SZAJDAK Lech

Research centre for agriculture and forest ecology, Polish academy of the sciences, Poznan, **Poland**

ОРГАНІЗАЦІЙНИЙ КОМІТЕТ

Голови комітету:

КОБЕЦЬ Анатолій Степанович

ректор Дніпропетровського державного аграрного університету (ДДАУ), професор, академік АН ВОУ (Україна)

НОВІК Вольфганг

директор приватного Інституту прикладної біотехнології Radostim, професор, доктор, (Німеччина)

Заступники голови комітету:

МАКАРЕНКО Петро Миколайович

проректор з наукової роботи ДДАУ, професор, член-кореспондент УААН (Україна)

СТЕПЧЕНКО Лілія Михайлівна

зав. кафедри фізіології та біохімії с.-г. тварин ДДАУ, науковий керівник Проблемної лабораторії з гумінових речовин, професор (Україна)

КЛЕБАНОВА Валентина Владимірвна

DITON-організація контактів зі Східною Європою по трансферу технологій, освіти та науки (Німеччина)

Члени комітету:

БІБЕН Іван Андрійович

декан факультету ветеринарної медицини ДДАУ, доцент (Україна)

ГЕЛЛЕР Олександр Йосипович

зав. кафедрою агрохімії ДДАУ, професор (Україна)

ЄФІМОВ Валентин Геннадійович

заступник декана факультету ветеринарної медицини ДДАУ, доцент (Україна)

ЗАЯРКО Олександр Ілліч

директор Інституту біології та здоров'я тварин ДДАУ, професор (Україна)

КОРБАНЮК Руслан Андрійович

ст. викладач каф. агрохімії ДДАУ (Україна)

ЛОСЕВА Єлизавета Олександрівна

доцент каф. фізіології та біохімії с.-г. тварин ДДАУ (Україна)

МАРЕНІЧЕНКО Валентин Васильович

начальник навчальної частини ДДАУ, доцент (Україна)

МИЦИК Олександр Олександрович

декан агрономічного факультету ДДАУ, доцент (Україна)

СЄДИХ Ніна Йосипівна

відповідальний секретар конференції, доцент каф. фізіології та біохімії с.-г. тварин ДДАУ (Україна)

ЧУМАК Владислав Олександрович

доцент каф. фізіології та біохімії с.-г. тварин ДДАУ (Україна)

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

КОБЕЦ Анатолий Степанович

ректор Днепропетровского государственного аграрного университета (ДГАУ),
профессор, академик АН ВОУ (Украина)

НОВИК Вольфганг

директор частного института прикладной биотехнологии Radostim, профессор, доктор, (Германия)

Заместители председателя:

МАКАРЕНКО Петр Николаевич

Проректор по научной работе ДГАУ, профессор, член-корреспондент УААН (Украина)

СТЕПЧЕНКО Лилия Михайловна

зав. кафедры физиологии и биохимии с.-х. животных ДГАУ, научный руководитель
Проблемной лаборатории по гуминовым веществам, профессор (Украина)

КЛЕБАНОВА Валентина Владимировна

DITON-Организация контактов с Восточной Европой по трансферу технологий, образования и
науки (Германия)

Члены комитета:

БИБЕН Иван Андреевич

декан факультета ветеринарной медицины ДГАУ, доцент (Украина)

ГЕЛЛЕР Александр Иосифович

Заведующий кафедрой агрохимии ДГАУ, профессор (Украина)

ЄФИМОВ Валентин Геннадиевич

заместитель декана факультета ветеринарной медицины ДГАУ, доцент (Украина)

ЗАЯРКО Александр Ильич

директор Института биологии и здоровья животных ДГАУ, профессор (Украина)

КОРБАНЮК Руслан Андреевич

ст. преподаватель каф. агрохимии ДГАУ (Украина)

ЛОСЕВА Елизавета Александровна

доцент каф. физиологии и биохимии с.-х. животных ДГАУ (Украина)

МАРЕНИЧЕНКО Валентин Васильевич

начальник учебной части ДГАУ, доцент (Украина)

МЬЩИК Александр Александрович

декан агрономического факультета ДГАУ, доцент (Украина)

СЕДЫХ Нина Иосифовна

ответственный секретарь конференции, доцент каф. физиологии и биохимии с.-х. животных ДГАУ
(Украина)

ЧУМАК Владислав Александрович

доцент каф. физиологии и биохимии с.-х. животных ДГАУ (Украина)

ORGANIZING COMMITTEE

Chairman of Committee:

KOBETS A.S.

rector of Dnipropetrovsk State Agrarian University (DSAU), professor, academician AS HEU (Ukraine)

NOWICK W.

director of Private institute of applied biotechnology Radostim, Skäßchen, Germany, professor (Germany)

Vice-chairmen Committee:

MAKARENKO P.M.

prorector on scientific work, professor, correspondent member of UAAS, DSAU (Ukraine)

STEPCHENKO L.M.

chief of laboratory on humic substances, chief of physiology and biochemistry department, professor, DSAU (Ukraine)

KLEBANOVA V.V.

DITON – Services in the international technology, knowledge and educational transfer with East Europe, (Germany)

Members of Committee:

BIBEN I.A.

dean of veterinary faculty, PhD, DSAU (Ukraine)

GELLER O.Y.

chief of agrochemistry department, professor, DSAU (Ukraine)

YEPHYMOV V.G.

vice-dean of veterinary faculty, docent of physiology and biochemistry department, DSAU (Ukraine)

ZAYARKO O.I.

director of Institute on biotechnology and animal health, professor, DSAU (Ukraine)

KORBANYUK R.A.,

senior lecturer of agrochemistry department, DSAU (Ukraine)

LOSYEVA E.O.

docent of physiology and biochemistry department, professor, DSAU (Ukraine)

MARENICHENKO V.V.

chief of scientific-research department, DSAU (Ukraine)

MYTSYK O.O.

dean of agronomic faculty, PhD, DSAU (Ukraine)

SYEDYKH N.J.

responsible secretary of conference, docent of physiology and biochemistry department, DSAU (Ukraine)

CHUMAK V.O.

docent of physiology and biochemistry department, DSAU (Ukraine)

НАПРЯМИ РОБОТИ КОНФЕРЕНЦІЇ

- Секція 1. Технологічні схеми отримання препаратів на основі гумінових речовин і фітогормонів. Доповіді та стендові повідомлення.
- Секція 2. Перспективи застосування гумінових речовин і фітогормонів у рослинництві. Доповіді та стендові повідомлення.
- Секція 3. Фізіолого-біохімічні аспекти застосування гумінових речовин та фітогормонів у тваринництві, ветеринарії і гуманній медицині. Доповіді та стендові повідомлення.

Виставка розробок і препаратів, що містять в своєму складі гумінові речовини та фітогормони
Конкурс студентських наукових робіт за напрямками роботи конференції

НАПРАВЛЕНИЯ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

- Секция 1. Технологические схемы получения препаратов на основе гуминовых веществ и фитогормонов. Доклады и стендовые сообщения.
- Секция 2. Перспективы применения гуминовых веществ и фитогормонов в растениеводстве. Доклады и стендовые сообщения.
- Секция 3. Физиолого-биохимические аспекты применения гуминовых веществ и фитогормонов в животноводстве, ветеринарии и гуманной медицине. Доклады и стендовые сообщения.

Выставка разработок и препаратов, содержащих в своем составе гуминовые вещества

Студенческая научная конференция и конкурс студенческих научных работ по направлениям работы конференции

WORK ASSIGNMENTS OF THE CONFERENCE

- Section 1. Technological basis for the production of preparations based on humic substances and plant hormones. Oral presentation and poster section.
- Section 2. Perspectives for the application of humic substances and plant hormones in the plant production. Oral presentation and poster section.
- Section 3. Physiological-biochemical aspects of the application of humic substances and plant hormones in the animal production, human and veterinary medicine. Oral presentation and poster section.

Exhibition of preparations with humic acid and plant hormone components, their production technology and application.

Students contest for the best scientific presentation on the conference topic.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦІЇ

15 лютого 2010 р.

- 8.00-20.00 – Реєстрація учасників конференції (к. 127)
15.00 Культурна програма

16 лютого 2010 р.

- 08.00-10.00 – Реєстрація учасників конференції
10.00-10.30 – Відкриття конференції. Привітання учасників конференції.
10.30-11.45 – Пленарне засідання. Пленарні доповіді: (конференц-зала, 3 поверх, к. 342)
11.45-12.15 – Кава -брейк.
 Робота виставки
12.15-13.15 – Продовження пленарного засідання
13.15-14.00 – Перерва на обід
14.00-16.00 – Робота секції 1. Технологічні схеми отримання препаратів на основі
 гумінових речовин і фітогормонів
16.00-16.45 – Кава-брейк.
 Робота виставки
 Стендові повідомлення. Презентація студентських робіт, поданих на конкурс
16.45-18.00 – Робота секції 2. Перспективи застосування гумінових речовин
 і фітогормонів у рослинництві.
18.00-18.30 – Стендові повідомлення.
19.00-23.00 – Дружня вечеря

17 лютого 2010 р.

АТЗТ «Агро-Союз»

- 08.00-09.00 – Від'їзд до АТЗТ «Агро-Союз»
09.00-09.30 – Прибуття до АТЗТ «Агро-Союз». Перерва на каву
09.30-11.00 – Екскурсія по підприємству
11.00-11.15 – Кава-брейк.
11.15-11.30 – Робота секції 2. Перспективи застосування гумінових речовин і
 фітогормонів у рослинництві
13.00-14.00 – Перерва на обід
14.00-15.30 – Робота секції 3. Фізіолого-біохімічні аспекти застосування гумінових речовин
 та фітогормонів у тваринництві, ветеринарії і гуманній медицині
15.30-15.45 – Кава-брейк.
15.45-17.00 – Продовження роботи секції 2.
17.00 Від'їзд до Дніпропетровська. Культурна програма

18 лютого 2010 р.

Конференц-зала Дніпропетровського державного аграрного університету (к. 342)

- 10.00-12.00 – Робота секції 3. Фізіолого-біохімічні аспекти застосування гумінових речовин
 та фітогормонів у тваринництві, ветеринарії і гуманній медицині
12.00-12.30 – Кава-брейк
12.30-13.00 – Продовження роботи секції 3.
14.00-15.00 – Перерва на обід
15.00-16.30 – Пленарне засідання. Підведення підсумків роботи конференції.
 Підведення підсумків конкурсу студентських робіт. Закриття конференції.
Культурна програма.

Доповіді на пленарному засіданні – до 15 хв, на секційних засіданнях – до 10 хв. Виступи – до 5 хв.

РЕГЛАМЕНТ КОНФЕРЕНЦИИ

15 февраля 2010 г.

- 08.00-20.00 – Регистрация участников конференции (к. 127)
15.00 Культурная программа

16 февраля 2010 г.

- 08.00-10.00 – Регистрация участников конференции
10.00-10.30 – Открытие конференции. Приветствие участников конференции.
10.30-11.45 – Пленарное заседание. Пленарные доклады: (конференц-зал, 3 этаж, к. 342)
11.45-12.15 – Кофе-брейк. Работа выставки.
12.15-13.15 – Продолжение пленарного заседания
13.15-14.00 – Перерыв на обед
14.00-16.00 – Работа секции 1. Технологические схемы получения препаратов на основе гуминовых веществ и фитогормонов
16.00-16.45 – Кофе-брейк. Работа выставки..
 Стендовые сообщения. Презентация студенческих работ, поданных на конкурс
16.45-18.00 – Работа секции 2. Перспективы применения гуминовых веществ и фитогормонов в растениеводстве.
18.00-18.30 – Стендовые сообщения.
19.00-23.00 – Дружеский ужин

17 февраля 2010 г.

АОЗТ «Агро-Союз»

- 08.00-09.00 – Выезд в АОЗТ «Агро-Союз»
09.00-09.30 – Прибытие в АОЗТ «Агро-Союз». Перерыв на кофе.
09.30-11.00 – Экскурсия по предприятию
11.00-11.15 – Кофе-брейк
11.15-13.00 – Работа секции 2. Перспективы применения гуминовых веществ и фитогормонов в растениеводстве.
13.00-14.00 – Перерыв на обед
14.00-15.30 – Работа секции 3. Физиолого-биохимические аспекты применения гуминовых веществ и фитогормонов в животноводстве, ветеринарии и гуманной медицине
15.30-15.45 – Кофе-брейк
15.45-17.00 – Продолжение работы секции 2.
17.00 Выезд в Днепропетровск. Культурная программа

18 февраля 2010 г.

Конференц-зал Днепропетровского государственного аграрного университета (к. 342)

- 10.00-12.00 – Работа секции 3. Физиолого-биохимические аспекты применения гуминовых веществ и фитогормонов в животноводстве, ветеринарии и гуманной медицине
12.00-12.30 – Кофе-брейк
12.30-13.00 – Продолжение работы секции 3.
14.00-15.00 – Перерыв на обед
15.00-16.30 – Пленарное заседание. Подведение итогов работы конференции.
 Подведение итогов конкурса студенческих работ. Закрытие конференции.
Культурная программа.

Доклады на пленарном заседании – до 15 мин., на секционных – до 10 мин. Выступления – до 5 мин.

CONFERENCE PROGRAM

15th February, 2010

- 8.00-20.00 – Registration of the conference members (room 127)
15.00 Cultural program

16th February, 2010

- 08.00-10.00 – Registration of the conference members
10.00-10.30 – Opening of the conference. Greeting of the conference members.
10.30-11.45 – Plenary reports (conference hall, 3-rd floor, room 342)
11.45-12.15 – Coffee break. Opening of the exhibit.
12.15-13.15 – Continuation of the plenary session
13.15-14.00 – Lunchbreak
14.00-16.00 – Work of the section 1. Technological basis for the production of preparations based on humic substances and plant hormones
16.00-16.45 – Coffee break. Opening of the exhibit.
Poster talks.
Presentation of the works which were logged on to the student competition.
16.45-18.00 – Work of the section 2. Perspectives for the application of humic substances and plant hormones in the plant production.
18.00-18.30 – Poster talks
19.00-23.00 – Common supper.

17th February, 2010

Corporation of "Agro-Sojus"

- 08.00-09.00 – Departure to the corporation of "Agro-Sojus"
09.00-09.30 – Arrival in the corporation of "Agro-Sojus". Coffee break.
09.30-11.00 – Excursion by the corporation
11.00-11.15 – Coffee break.
11.15-13.00 – Work of the section 2. Perspectives for the application of humic substances and plant hormones in the plant production.
13.00-14.00 – Lunchbreak
14.00-15.30 – Work of the section 3. Physiological-biochemical aspects of the application of humic substances and plant hormones in the animal production, human and veterinary medicine.
15.30-15.45 – Coffee break.
15.45-17.00 – Continuation of the work of the section 2.
17.00 Departure for Dnepropetrovsk. Cultural program.

18th February, 2010

Conference hall of the Dnepropetrovsk Agrarian University (room 342)

- 10.00-12.00 – Work of the section 3. Физиолого-биохимические аспекты применения гуминовых веществ и фитогормонов в животноводстве, ветеринарии и гуманной медицине
12.00-12.30 – Coffee break.
12.30-13.00 – Continuation of the work of the section 3.
14.00-15.00 – Lunchbreak
15.00-16.30 – Plenary session. Abstract of the results of the conference. Analysis of the student competition. Ending of the conference. Cultural program.

Plenary talks – till 15 minutes, talks in the sections – till 10 minutes, contributions to the discussion – till 5 minutes

16 лютого 2010 р., вівторок

ПЛЕНАРНЕ ЗАСІДАННЯ

Привітання учасників конференції

КОБЕЦЬ Анатолій Степанович

ректор Дніпропетровського державного аграрного університету, професор

ДЕМИДОВ Олександр Анатолійович

начальник департаменту рослинництва Міністерства аграрної політики України

ПРИХОДЬКО Василь Іванович

начальник головного управління сільського господарства Дніпропетровської обласної держадміністрації

Пленарні доповіді

Головуючі: **Пермінова Ірина Василівна**, д.х.н., професор (Росія)

Шайдек Лех, професор (Польща)

Інішева Лідія Іванівна, д.с.-г.н., професор, (Росія)

Секретар: **Сєдих Ніна Йосипівна**, к.б.н., доцент (Україна)

Степченко Л.М. (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Проблемной лаборатории по гуминовым веществам имени проф. Л.А. Христовой – 50 лет.**

История и перспективы развития

Nowick Wolfgang / Новик Вольфганг (Radostim Частный Институт Прикладной Биотехнологии, Скэсхен, Германия) – **Основные результаты научно-исследовательского проекта Radostim A*В по созданию комплексного препарата „PhitoHumin 5050R“**

Перминова И.В. (МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия) – **Дизайн функциональных и гибридных гуминовых наноматериалов с заданными свойствами**

Szajdak Lech, Jozef Lipiec, Anna Siczek, Urszula Kotowska, Artur Nosalewicz (Research Centre for Agricultural and Forest Environment, Polish Academy of Sciences, Poland) – **Kinetics study of the leaching of chemical compounds in soil under orchard and tillage management practices**

Демидов О.А. (Департамент рослинництва Міністерства аграрної політики України, Київ, Україна) – **Передумови збалансованого функціонування агроєкосистем в індустріально-аграрних регіонах України**

Uwe Bohm (Agrostim Biotechnologieprodukte GmbH, Хондорф, Германия) – **Экологические проблемы в западной Европе, их влияние на систему почва-растение. Опыт комбинированного применения биотехнологических продуктов для борьбы с проблемами экологии**

Инишева Л.И.¹, Гостищева М.В.², Ларина Г.В.³, Голубина О.А.¹ – (Томский государственный педагогический университет¹, Томск, Сибирский государственный медицинский университет², Томск, Алтайский государственный университет³, Горно-Алтайск, Россия) - **Исследование гуминовых кислот торфов Сибири и их биологические свойства**

Наумова Г.В., Томсон А.Э., Овчинникова Т.Ф., Жмакова Н.А., Макарова Н.Л., Добрук Е.А., Пестис В.К. (Институт природопользования НАН Беларуси», Минск, Гродненский государственный аграрный университет», Гродно, Беларусь) – **Новый биологически активный препарат «гумосил» и эффективность его использования в рационах дойных коров**

Комиссаров И.Д., Грехова И.В. (Тюменская государственная сельскохозяйственная академия, Тюмень, Россия) – **Результаты применения препарата «Росток»**

Степченко Л.М. (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Механизмы регуляторного влияния биологически активных кормовых добавок гуминовой природы на обменные процессы у сельскохозяйственной птицы**

Секція 1

Технологічні схеми отримання препаратів на основі
гумінових речовин і фітогормонів

Головуючі: Новік Вольфганг, професор (Німеччина)
Гнєшув Володимир Олександрович, к.т.н. (Україна)
Секретар: Корбанюк Руслан Андрійович, ст. викладач (Україна)

Новік Вольфганг (Radostim – частный институт прикладной биотехнологии, Скэсхен, Германия),
Бём Уве (Agrostim Biotechnologieprodukte GmbH, Хондорф, Германия), **Гладков О.А.** (РЭТ –
Реализация Экологических Технологий, Санкт-Петербург, Россия), **Streimikis Virginus** (Arvi fertis,
Марьямполье, Литва), **Кордин А.А.** (Институт зернового хозяйства, Днепропетровск, Украина) –
**Пилотный проект по производству гуматизированного минерального удобрения «ARVI Extra» и
«ARVI Extra plus» на предприятии ARVI FERTIS в кооперации с предприятием РЭТ и первые
результаты его применения в Германии.**

Гладков О.А. (ООО «НПО «РЭТ – Реализация Экологических Технологий», Санкт-Петербург,
Россия), **Тугаринов Л.В.** (ООО «Лигногумат», Санкт-Петербург, Россия) - **Этапы развития и
перспективы применения гуматизированных минеральных удобрений**

Пашенко Ю.М., Гоцка Н.А., Кордин А.И. Новік Вольфганг (Институт зернового хозяйства,
Днепропетровск, Украина; Radostim – частный институт прикладной биотехнологии, Скэсхен,
Германия) – **Продуктивность растений кукурузы при внесении комплексных минеральных
удобрений с различной степенью насыщенности гуминосодержащим композитом.**

Асеева А., Соркина Т.А., Перминова И.В., Панкратов Д.А. (МГУ им. М.В. Ломоносова, Москва,
Россия) – **Использование салицилата железа (III) в качестве модельного хелата для изучения
строения гуматов железа**

Klein O.I., Kulikova N.A., Stepanova E.V., Koroleva O.V. (Bach Institute of Biochemistry Russian
Academy of Sciences, Lomonosov Moscow State University, Moscow, Russia) - **Biotransformation of
coal derived humic acids by Basidiomycetes**

Петров И.В., Божков А.И. (НИИ биологии, Харьковский национальный университет имени В.Н.
Каразина, Харьков, Украина) – **Смена микробных ассоциатов в процессе гумификации**

Якименко О.С. (МГУ им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия) – **Химическая структура и свойства
промышленных гуматов различного происхождения**

Титов И.Н., Усоев В.М. (Владимирский государственный гуманитарный университет, Владимир,
Россия) – **Гуминовые препараты на основе продуктов аэробной биоконверсии органических
отходов для органического земледелия . Обзор.**

Степченко Л.М., Юрченко В.И., Седых Н.И., Ефимов В.Г., Пивоваров Л.Р. Днепропетровский
государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Концептуальные подходы к
созданию Биокадастра торфов**

Гнєшув В.О. (Національний університет водного господарства та природокористування, Рівне,
Україна) – **Антропогенний вплив на торфові родовища як фактор скорочення сировинної бази
виробництва гумінових речовин в Україні**

Степченко Л.М., Седых Н.И., Ефимов В.Г. (Днепропетровский государственный аграрный
университет, Днепропетровск, Украина) – **Оценка биологической активности гуминовых
препаратов и сырья для их получения**

Гнидюк В.С., Мельник І.П. (Асоціація “Біоконверсія”, Івано-Франківськ, Україна) – **Виробництво
органічних добрив нового покоління “Біопрoferм” методом біологічної ферментації та
гумінового регулятора росту “Вермистим Д” методом кавітації**

Ефанов М.В., Франкивский В.Н. (Югорский государственный университет, Тюменская область,
Ханты-Мансийск, Россия) – **Азотсодержащие гуминовые удобрения из торфа**

Кричковская Л.В., Мироненко Л.С. (Национальный технический университет «ХПИ», Харьков, Украина) – **Применение нанотехнологического сырья при создании препаратов для сельского хозяйства**

Нургалиева Г. О. Гизатулина Н.Ж., Джусипбеков У.Ж. (Институт химических наук им. А.Б.Бектурова Комитета науки Министерства образования и науки Республики Казахстан, Алматы, Республика Казахстан) – **Технологические основы переработки бурых углей Казахстана на гуматсодержащие препараты»**

Яремчук О. С., Захаренко М.О., Коваленко В.О. (Вінницький державний аграрний університет, Вінниця, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна) – **Технологія виробництва гуміновмісних препаратів із продуктів переробки відходів тваринництва**

Щеглова Н.С.*, Пристай М.В.*, Вільданова Р. І.*, Лісова Н.Е., Карпенко О.В.*** (*Відділення фізико-хімії горючих копалин Інституту фізико-органічної хімії і вуглехімії ім. Л.М.Литвиненка НАН України, Львів, **Інститут землеробства і тваринництва Західного регіону УААН, Львів, Україна) – **Вплив біогенних поверхнево-активних речовин на ефективність біопрепаратів на основі азотфіксуючих бактерій**

С т е н д о в а с е с і я с е к ц і ї 1

Головуючий: Мельник Іван Панасович, генеральний директор асоціації «Біоконверсія», (Україна)
Секретар: Скорик Максим Валентинович, к.в.н., ст. викладач (Україна)

Бунчак О.М. (Асоціація “Біоконверсія”, Івано-Франківськ, Україна) – **Виробництво органічних добрив та гумінових регуляторів з відходів шкіряного виробництва методом біологічної ферментації та кавітації**

Гнидюк В. С. (Асоціація “Біоконверсія”, Івано-Франківськ, Україна) – **Органічні добрива нового покоління «Біоферм» - регулятори росту і розвитку рослин**

Сендецький В.М. (Асоціація “Біоконверсія”, Івано-Франківськ, Україна) – **Переробка органічних відходів агропромислового комплексу в біодобриво „Біогумус” методом вермикультивування та гумінових препаратів методом кавітації**

16-17 лютого 2010 р., вівторок-середа

С е к ц і я 2

Перспективи застосування гумінових речовин і фітогормонів у рослинництві

Головуючі: Пироговська Галина Володимирівна, д.с.-г.н., професор (Білорусь)
Грехова Іраїда Володимирівна, д.б.н., професор (Росія)
Мицик Олександр Олександрович, к.б.н., професор (Україна)
Секретар: Платонова Тетяна Спиридонівна, наук. співр. (Україна)

Куликова Н.А. (Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова, Москва, Россия) – **Взаимодействие гуминовых веществ с растениями : кинетика поглощения и распределение**

Горова А.И., Скворцова Т.В., Павличенко А.В., Климкина И.И. (Національний гірничий університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Экологическая роль гуминовых веществ в уменьшении агрессивности тяжелых металлов в биогеоценозах**

Жуйкова О.А., Алексеева С.В. (НПО «РЭТ– Реализация Экологических Технологий», Санкт-Петербург, Россия) – **Ускоренный метод сравнительного биотестирования гуминовых препаратов на примере агрохимиката Лигногумата**

Аристрахова Е.О., Зінченко В.А, Новік В. (Житомирський державний технологічний університет, Житомир, Україна; Radostim – Приватний Інститут Прикладної Біотехнології, Скекхен, Німеччина) – **Тестування ефектів дії фітостимуляторів з використанням Allium cepa L.**

Комаров А.А., Суханов П.А., Якушев В.В., Найда Н.М. (Агрофизический научно-исследовательский институт РАСХН, Санкт-Петербургский государственный аграрный университет, Санкт-Петербург, Россия) – **О механизмах действия гуминовых препаратов и некоторых методах регуляции продуктивности растений**

Долгова Л. Г., Кучма В. М. (Днепропетровский национальный университет, Днепропетровск, Украина) – **Влияние гумата натрия на биологическую активность эдафотопов в условиях промышленного загрязнения**

Ляхвич Ф.А. (Государственное научно-производственное объединение «Химический синтез и биотехнологии» НАН Беларуси, Минск) – **Биорациональные пестициды – новое поколение химико-биологических средств защиты и повышения урожайности растений**

Пономаренко С.П., Галкин А.П. (МНТЦ «Агробиотех», Киев, Украина) – **Регуляторные механизмы фитогормональной регуляции клетки**

Палладіна Т.О., Контурська О.О., Рибченко Ж.І., Приказчикова Л.П. (Институт ботаніки ім.М.Г.Холодного НАНУ, Інститут біоорганічної хімії та нафтохімії НАНУ, Київ, Україна) – **Дешевий та безпечний препарат Метіур є ефективним антистресовим засобом для рослин**

Феклистова И.Н., Садовская Л.Е., Маслак Д.В., Можарова И.В., Скакун Т.Л., Смирнова В.А., Максимова Н.П. (Белорусский государственный университет, Минск, Белоруссия) – **Новые подходы в стимуляции роста растений**

Филиппова О.И., Лебедева Г.Ф., Куликова Н.А., Холодов В.А., Карпюк Л.А., Перминова И.В. (Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Москва, Россия) – **Биологическая активность силилированного гумата калия по отношению к картофелю в условиях мелкоделяночного эксперимента**

Цыганкова В.А., Галкин А.П., Пономаренко С.П. (Институт биорганической химии и нефтехимии НАН Украины, Государственное предприятие “МНТЦ “Агробиотех” НАН и МОН Украины) – **Об особенностях действия регуляторов роста на генетические процессы в клетках растений**

Волох П.В., Мицик О.О. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Роль гумінових речовин в сучасному ґрунтотворному процесі на літоземах**

Гарайда О.М., Кобилецька М.С., Терек О.І. (Львівський національний університет імені Івана Франка, Львів, Україна) – **Активність аскорбатоксидази та вміст аскорбінової кислоти в органах проростків *Zea mays L.* за сумісної дії саліцилату та *Fusarium sp.***

Гармаш С.Н., Кулик А.П., Харитонов Н.Н. (Украинский государственный химико-технологический университет, Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Перспективы внедрения природного регулятора роста растений биогумата в сельском хозяйстве**

Геллер О.Й., Пашова В.Т., Корбанюк Р.А., Зайцева О.С. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Екологічні аспекти підвищення врожайності сільськогосподарських культур та покращення стану природного довкілля**

Горленко М.В., Якименко О.С. (МГУ им.М.В.Ломоносова, Москва, Россия) – **Влияние промышленных гуматов на функциональное разнообразие почвенного микробного сообщества**

Касимова Л. В., Кравец А. В. (Сибирский НИИ сельского хозяйства и торфа СО Россельхозакадемии, Томск, Россия) – **Комплексные стимуляторы роста растений на основе гуминового стимулятора из торфа и биогенных элементов**

Кірсанова Г.В., Горщар В.І. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив гербіциду і регуляторів росту рослин на врожайність та якість зерна ярого ячменю сорту Донецький 14**

Корбанюк Р.А. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Ефективність застосування гумінових препаратів в рослинництві**

Коцюба А.С., Аристрахова Э.А. (Житомирский государственный технологический университет, Житомир, Украина) – **Гуминовые кислоты как природные стимуляторы роста растений**

- Кулік А.Ф., Крючкова А.І., Барановський Б.О.** (Дніпропетровський національний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив гумісолу на формування фотосинтетичного апарату верби білої**
- Кулік А.Ф., Василюк О.М.** (Дніпропетровський національний університет ім. Олеса Гончара, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив сульфат-іонів на накопичення фотосинтетичних пігментів в листках salix ALBA L. на фоні дії регулятора росту рослин гумінової природи**
- Василюк О.М., Кулік А.Ф.** (Дніпропетровський національний університет ім. Олеса Гончара, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив сульфат-іонів на кількісний склад хлорофілів в листках Salix Alba L. на фоні дії регуляторів росту рослин природного та синтетичного походження**
- Лукьяненко Н.В., Лукьяненко А.И., Гогитидзе К.Д.** (Днепрпетровский государственный аграрный университет, Днепрпетровск, Украина) – **Влияние биологически активных веществ и микроэлементов на ростовые процессы, продуктивность и качество зерна ячменя**
- Мелешко Г.І.** (Державний дендрологічний парк „Олександрія” НАН України) – **Вплив регуляторів росту нового покоління на фізіологічний стан живців карликових форм роду Ялина (Picea Dietr.)**
- Мицик О.О., Пашова В.Т., Багорка М.О., Геллер О.Й.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив екологічних умов на гумусовий стан ґрунтів схилів в підзоні чорноземів звичайних**
- Моисеева Т.В., Опенько В.И. Панчихин С.В.** (Кубанский государственный аграрный университет, Белореченский семенной завод, ООО фирма "Сингента", Краснодар, Россия) – **Регулятор роста Агропон С в технологии выращивания сои**
- Пироговская Г.В., Ганусевич А.Г.** (Институт почвоведения и агрохимии, г. Минск, Гродненский государственный аграрный университет, Гродно, Беларусь) – **Влияние удобрений с добавками микроэлементов и препаратов на основе гуминовых кислот и фитогормонов на поступление меди и марганца в продукцию яровой пшеницы**
- Сірик В.В.** (Науково-інженерний центр “АКСО” НАН України, Київ, Україна) – **Вплив біологічно активних речовин на енергію проростання і схожість насіння ялини європейської**
- Tykhomyrov A.A., Boguslavskaya L.V, Andrievsky G.V.** (Dnipropetrovsk State Agrarian University, Dnipropetrovsk National University, Dnipropetrovsk, Institute of Physiologically Active Compounds LLC, Kharkiv, Ukraine) – **Primary data on effects of hydrated C60 fullerene nanoparticles on root elongation of Zea Mays**
- Титов И.Н., Усоев В.М.** (Владимирский государственный гуманитарный университет, Владимир, Россия) – **Эффективность применения вермикомпоста и гуминовых препаратов при выращивании сахарной свеклы**
- Шаровская Н.М., Тугаринов Л.В.** (ЧП «Родонит», Украина, ООО «ЛИГНОГУМАТ», Санкт-Петербург, Россия) – **Опыт применения Лигногумата в Украине**
- Яновський Ю.П., Михайленко Л.П., Магілін А.В., Маслікова К.П.** (Уманський національний університет садівництва, Умань, Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Біологічна оцінка нового прийому захисту саджанців яблуні в плодovому розсаднику від основних фітофагів у центральному лісостепу України**

С тендова сесія секції 2

Головуючий: Геллер Олександр Йосипович, к.с-г.н., зав каф. агрохімії (Україна)
Секретар: Кірсанова Галина Василівна, к.б.н., доцент (Україна)

Szajdak L.W., Meysner T. (Chemical Laboratory Research Centre for Agricultural and Forest Environment, Polish Academy of Sciences, Poland) – **Bound amino acids in the soils of different farming systems”**

Szajdak L.W., Meysner T. (Chemical Laboratory Research Centre for Agricultural and Forest Environment, Polish Academy of Sciences, Poland) – **Effect of continuous cropping and crop rotation on bound amino acids in humic acids**

Romanov V., Galelyuka I., Hrusha V., Sarakhan Ye. (V.M. Glushkov Institute of Cybernetics of National Academy of Sciences of Ukraine, Kiev, National Scientific Center "V.E.Tairov's Institute of viticulture and winemaking" of Ukrainian Academy of Agrarian Sciences, Odessa, Ukraine) – **Biosensor for Express-Diagnostics of Plant States**

Аристархова Е.О.*, Купкін Є.С.*, Чепюк В.В.*, Чепюк Л.О.*, Зінченко В.А.*, Новік Вольфганг** (*Житомирський державний технологічний університет, Житомирський національний агроекологічний університет, Житомир, Україна, **Radostim Приватний Інститут прикладної біотехнології, Скекхен, Німеччина) – **Визначення геометричних характеристик та інтенсивності забарвлення рослин**

Зайцева О.С. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Ефективність застосування позакореневого підживлення азотними добривами та біопрепаратом агат-25к на яромі ячмені**

Лопушняк В. І., Пархуць Б.І. (Львівський національний аграрний університет, Львів, Україна) – **Ефективність передпосівного оброблення вермистимом, мікроелементами та інокулювання насіння квасолі звичайної**

Качмар Б.Б., Кобилецька М.С., Терек О.І. (Львівський національний університет ім. Івана Франка, Львів, Україна) - **Вміст пероксиду водню у тканинах проростків рослин соняшника Helianthus Annuus L. за сумісної дії саліцилової кислоти та йонів кадмію**

Мельничук С.Д., Лоханська В.Й., Сєдих Н.Й. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Перспективи комплексного використання природних сорбентів, біопрепаратів та рослин-деконтамінантів у ремедіації ґрунтів, забруднених пестицидами**

Новик Вольфганг (Частный институт прикладной биотехнологии Radostim, Скекхэн, Германия), **Новик Ирина** (Технический университет, Дрезден, Германия), **Зинченко Владимир** (Житомирский национальный агроэкологический университет, Житомир, Украина) – **Определение сумарного потенціала фотосинтеза рослин (PLS) для прогнозування урожаю озимих культур**

17-18 лютого 2010 р., середа-четвер

Секція 3

Фізіолого-біохімічні аспекти застосування гумінових речовин та фітогормонів у тваринництві, ветеринарії і гуманній медицині

Головуючі: **Степченко Лілія Михайлівна**, професор (Україна)
Наумова Галина Васильевна, д.б.н., професор (Республіка Беларусь)
Сотникова Олена Петрівна, д.м.н., професор (Україна)
Секретар: **Гончарова Олена Вікторівна**, асистент (Україна)

Грибан В.Г. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Використання препаратів гумінової природи для стимуляції резистентності і продуктивності тварин**

Чорна В.І., Степченко Л.М., Лянна О.Л. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровський національний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Особливості впливу біологічно активних речовин із торфу на протеоліз мозку щурів за умов модельного експерименту**

Степченко Л.М., Чорна В.І., Лянна О.Л. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровський національний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Ефект препарату гумінової природи на зміни компартименталізації лізосомних протеаз при формуванні адапційної відповіді на дію стресу**

- Микитюк В.В., Цап С.В., Бегма Н.А.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Использование гумата калия в кормлении продуктивных животных**
- Куц М.М., Фесенко І.А., Бирка О.В., Степченко Л. М.** (Харківська державна зооветеринарна академія, Харків, Дніпропетровський державний аграрний університет, Україна) – **Вплив згодовування кормової добавки гуміліду на приріст маси тіла і показники крові гусенят**
- Приходченко В.О., Н.І. Гладка** (Харківська державна зооветеринарна академія, Харків, Україна) – **Вплив «Гумісолу» на активність цитохромоксидази мітохондрій печінки та м'язів у процесі розвитку курчат-бройлерів**
- Каплуненко В.Г.** (ТОВ «Наноматеріали і нанотехнології, Київ, Україна) – **Перспективи застосування наноматеріалів у сільському господарстві**
- Карповський В.І., Журенко О.В., Журенко В.В.** (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна) – **Вплив фітогормонів люцерни на молочну продуктивність тварин**
- Зайченко Е.Ю., Севериновская Е.В., Дворецкий А.И., Ткалич В.В., Губанова Н.Л.** (Днепропетровский национальный университет им. О. Гончара, Днепропетровск, Украина) – **Эффекты препарата "Торфовит" при радиационно-химической нагрузке на организм животных**
- Заярко А.И.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Применение гумата натрия с целью повышения физиологической активности роста и развития телят**
- Шендрик Л.І.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Рівень запліднювальної здатності сперми бугаїв-плідників за впливу мікродобавки гумінату**
- Салдан В.Й., Сотнікова О.П., Лотош Т.Д., Соколова Б.Н., Абрамова Г.Б.** (Інститут очних хвороб і тканинної терапії ім. В.П. Філатова АМН України, Одеса, Україна) – **Скринінгова оцінка цитотоксичної дії 20 % сульфацил-гумінату**
- Високос М.П., Милостивий Р.В.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Ефективності дії гумату натрію залежно від способу його введення в організм**
- Гаращук М.І.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Особливості впливу препаратів гумусової природи на організм свиней різного віку**
- Гончарова О.В., Степченко Л.М.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Состояние яичной продуктивности страусов при условиях введения в рацион биологически активной кормовой добавки гуминовой природы**
- Грекова А.А., Мальцев А. Н.** (Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства Россельхозакадемии, Ставрополь, Россия) – **Применение препарата «Гумивал» для нормализации белкового обмена у свиней больных микотоксикозом.**
- Грекова А.А., Мальцев А. Н.** (Ставропольский научно-исследовательский институт животноводства и кормопроизводства Россельхозакадемии, Ставрополь, Россия) – **Эффективность препарата «Гумивал» при лечении микотоксикозов у свиней.**
- Дуда Ю.В., Сєдих Н.Й., Грибан В.Г., Гіренко Н.М.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив гідрогумату на морфологічний склад крові при експериментальному стресі**
- Ефимов В.Г.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Активность некоторых индикаторных ферментов в сыворотке крови голштинского скота под влиянием гидрогумата и микроэлементов**
- Жоріна Л.В.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Активность протеолитических ферментов в мышцах бройлеров после введения в корм гумината**
- Котляр О.С.** (Інститут тваринництва УААН, Харків, Україна) – **Система застосування гумінових добавок із смаковими компонентами та мікроелементами в годівлі свиней 60-210 добового віку**

Крива О.А. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Визначення гострої токсичності гідрогумату з використанням тест-культури інфузорій *Paramecium Caudatum***

Коваленко М.В., Степченко Л.М., Шевцова А.І., Машталір М.А. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив препаратів гумінової природи на експресію фібронектину у різних тканинах курчат-бройлерів у динаміці росту**

Степченко Л.М., Семидетная Т.В., Савчук В.А. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Применение ГСВД для профилактики стрессов при выращивании цыплят-бройлеров кросса Cobb 500**

Степченко Л.М., Галузіна Л.І. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив кормової добавки «Гумілід» на динаміку росту та розвитку страусенят Чорного африканського страуса**

Котляр О.С. (Інститут тваринництва УААН, Харків, Україна) – **Застосування гумінових добавок з мікроелементами та сахарином в годівлі підсисних свиноматок та їхніх поросят-сисунів**

Ракитянский В.Н., Грибан В.Г., Ефимов В.Г. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Влияние гидрогумата и микроэлементов на показатели обмена веществ у голштинских коров**

Скорик М.В., Степченко Л.М. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Оцінка корелятивного зв'язку між рівнем антиоксидантного захисту еритроцитів та морфо-функціональними показниками крові курей-несучок за дії гідрогумату**

Степченко Л.М. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Применение биологически активных кормовых добавок гуминовой природы как стресс-протекторов и адаптогенов в промышленном птицеводстве**

Степченко Л.М., Гончарова О.В. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Функціональний стан організму Чорного африканського страуса за дії гідрогумату умовах степу України**

Степченко Л.М., Лосєва Є.О. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Активність травних ферментів курей-несучок за дії гумінових речовин**

Трокоз В.О., Аретинська Т.Б. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна) – **Інтенсифікація метаболічних процесів у організмі дубового шовкопряда препаратом гумінової природи “Ріверм”**

Чумак В.О. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Застосування БАР з метою попередження мікотоксикозів свиней**

Брузницький А.О. (АТЗТ «Агро-Союз», Дніпропетровськ, Україна) – **Досвід застосування гумінових препаратів у страусівництві. Презентація страв зі страусинового м'яса**

С т е н д о в а с е с і я с е к ц і ї 3

Головуючі: Карповський Валентин Іванович, к.в.н., доцент (Україна)

Камбур Марія Дмитрівна, д.в.н., професор (Україна)

Секретар: Лосєва Єлизавета Олександрівна, к.в.н., доцент (Україна)

Aretynska T.B., Trokoz V.O., Trokoz N.V., Denisova S.I. (National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, P.M. Masherov Vitebsk State University, Belarus) -- **The effectiveness of the preparation of the humic nature “Riverm” in the forest silkworm breeding**

Trokoz V.O., Aretynska T.B., Trokoz N.V., Denisova S.I. (National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine, Kyiv, Ukraine, P.M. Masherov Vitebsk State University, Belarus) – **Impact of ecdysteroids agonists on gypsy moth and Chinese oak silkworm**

Аретинська Т.Б., Трокоз В.О., Денисова С.І. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна, Вітебський державний університет ім. П.М. Машерова, Вітебськ, Білорусь) – **Вплив обробки греди пилком дуба на розвиток і живлення дубового шовкопряда**

Бескровная Н.И., Рожков В.В., Латыш А.И. (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Институт рыбного хозяйства УААН, Киев, Украина) – **Доступность аминокислот шрота амаранта двухлеткам карпа**

Бугай А.О., Цвіліховський М.І. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна) – **Динаміка активності дисахаридаз апікальної мембрани абсорбційних ентероцитів порожньої кишки курчат-бройлерів за впливу лікопену**

Грибан В.Г., Милостива Д.Ф. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Вплив дефіцитних мікроелементів на активність трансаміназ молодняку великої рогатої худоби**

Данчук В.В., Тихонов М.М., Пливанюк Є.В. (Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський, Україна) – **Регуляція фізіологічного стану та активності антиоксидантної системи за допомогою перексиду гідрогену**

Замазій А.А. (Полтавська державна аграрна академія, Полтава, Україна) – **Навколоплідні води - біостимулятор адаптивних систем новонароджених телят у рібілдінг – періоді.**

Камбур М.Д., Лівощенко Є.М. (Сумський національний аграрний університет, Суми, Україна) – **Вікова динаміка вмісту глюкози у сироватці крові індиків**

Карповський В.І., Криворучко Д.І., Трокоз В.О., Постой Р.В., Шапошник В.М. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна) – **Ефективність застосування мінеральної кормової добавки «Кормацінк-Р» на коровах різних типів вищої нервової діяльності**

Карповський В.І., Білоконь О.В., Трокоз В.О., Антрапцева Н.М., Криворучко Д.І., Журенко О.В., Постой Р.В., Шапошник В.М., Радченко А.М., Кучмістов В.О. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, ЗАТ “Малинове”, філія “Ставищанська”, Київська область, Україна) – **Порівняльна ефективність застосування мінеральної кормової добавки «Кормацінк-Р» на курках-несучках лінії Хайсекс білий.**

Карповський В.І., Білоконь О.В., Трокоз В.О., Антрапцева Н.М., Криворучко Д.І., Журенко О.В., Постой Р.В., Шапошник В.М., Коберник С.П. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Управління ветеринарної медицини Ставищенського району Київської області, Україна) – **Порівняльна ефективність застосування мінеральної кормової добавки «АНКАРЕС-МД» на курках-несучках лінії Хайсекс білий**

Ніщеменко М. П., Штепенко А. П. (Білоцерківський національний аграрний університет, Біла Церква, Україна) – **Вільні амінокислоти сироватки крові телят за впливу синтетичних амінокислот метіоніну та цистину**

Трокоз В.О. (Національний університет біоресурсів і природокористування України, Київ, Україна) – **Гематологічні показники та їх корекція у телиць за дії біологічного подразника**

Федорук Р. С., Матюха І. О. (Інститут біології тварин УААН, Львів, Україна) – **Вплив “соєвого молока” на інтенсивність процесів ліпопероксидації та активність системи антиоксидантного захисту у телят**

Федорук Р.С., Цап О.Ф., Ковальчук І.І., Кропивка С.Й., Хомин М.М., Цап М.М. (Інститут біології тварин УААН, Львів, Україна) – **Імунобіологічна реактивність та продуктивність корів за умов підвищеного радіаційного впливу та згодовування їм корегуючої кормової добавки**

Шкваря М.М., Сулова Н.І. (Дніпропетровський державний аграрний університет, Україна) – **Застосування комплексних сполук мікроелементів міді та цинку на основі бджолиного обніжжя для корекції еритропоезу у корів**

Школа О. І., Ключкова В.Е., Глух І.С., Полушкина Л.А., Косенко Ю.І., Кармазіна Т.П.
(Український державний хіміко - технологічний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Деякі аспекти ефективності застосування лецитину в тваринництві**

Югай К.Д., Бобрицька О.М., Антіпін С.Л. Кочеткова В.В. (Харківська державна зооветеринарна академія, Харків, Україна) – **Роль щитоподібної залози в регуляції метаболічної функції травної системи та молочної залози**

Програма студентської наукової конференції

16 - 18 лютого 2010 р.

Головуючі: **Перминова Ірина Василівна**, професор, (Росія)
Степченко Лілія Михайлівна, професор (Україна)

Секретар: **Крива Олеся Анатоліївна**, ст. викладач (Україна)

Баранова М.А. Научные руководители **Степченко Л. М., Ефимов В.Г.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Влияние дублина и сфагнина на интенсивность роста и биохимические показатели крови крыс**

Колісник В.В., Гіголошвілі А.І. Науковий керівник **Шевчук В.К.** (Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський, Україна) – **Вплив препаратів Агат – 25К та біоглобіну на посівні якості насіння різних сортів і видів гречки**

Косинский А.Г., Апостолова О.Е., Пошевелина О.А. Научный руководитель **Харитонов Н.Н.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Перспективы применения новых технологий компостирования отходов АПК**

Коцюба А.С. Научный руководитель **Аристрахова Э.А.** (Житомирский государственный технологический университет, Житомир, Украина) – **Гуминовые кислоты как природные стимуляторы роста растений**

Марухно А.В. Научные руководители **Степченко Л. М., Ефимов В.Г.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Влияние различных вытяжек из торфа на рост и гематологические показатели крови крыс**

Сергієнко С.О., Зарівняк О.Г. Науковий керівник **Бугай А.О.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Гематологічні показники курчат-бройлерів за впливу лікопену**

Сорочук М.О. Науковий керівник **Шевчук В.К.** (Подільський державний аграрно-технічний університет, Кам'янець-Подільський, Україна) – **Ефективність використання біостимуляторів проти іржі мальви *Russina malvacearum* Mont**

Твердохлеб Е.Е. Научные руководители **Степченко Л. М., Ефимов В.Г.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Влияние гуминовых веществ, полученных с помощью диметилсульфооксида, на интенсивность роста и показатели эритропоеза у крыс**

Циганков Д.Є., Онуфрійв Т.Р., Татарчук С.М. Науковий керівник **Бугай А.О.** (Дніпропетровський державний аграрний університет, Дніпропетровськ, Україна) – **Показники функціонального стану печінки курчат-бройлерів за впливу лікопену**

Швецова О. М. Научные руководители **Степченко Л. М., Ефимов В.Г.** (Днепропетровский государственный аграрный университет, Днепропетровск, Украина) – **Показатели системы эритропоеза белых крыс под влиянием сфагнина и дублина**