СЕЛСКОСТОПАНСКА АКАДЕМИЯ
ИНСТИТУТ ПО КРИОБИОЛОГИЯ И ХРАНИТЕЛНИ ТЕХНОЛОГИИ - СОФИЯ
бул. „Черни връх" № 53, София 1407, тел: 8681363, факс: 8683373, e-mail: director@ikht.bg, www.ikht.bg
****

До

Депутатите
от 44 Народно Събрание
на Република България

Председателя на ФНСЗ-
КНСБ

ДЕКЛАРАЦИЯ
От СО към ФНСЗ-КНСБ
в Институт по криобиология и хранителни технологии-София

Институтът по криобиология и хранителни технологии (ИКХТ) - София е създаден с Постановление № 270 от 15 Декември 2000 година на Министерския съвет чрез преобразуване от: Института по криобиология и лиофилизация - София; Секция „Химични и биохимични изследвания на растителните и животинските продукти" и секция „Технология на зърносъхранението и хлебопроизводството на ИЗХФП – Костинброд; - Базата за развитие и внедряване на йонизиращи лъчения – София; Институтът по пивоварна промишленост и хмелопроизводство – София; Базата за развитие и внедряване на биологично активни вещества – София и Института по месото.ИКХТ е организация за научни изследвания, приложна, обслужваща и спомагателна дейност в областта на криобиологията, хранителните технологии, качеството и безопасността на храните и напитките, облъчването на храни и на биологично активните вещества за растениевъдството. Той е единственият комплексен институт по хранителни технологии в Селскостопанска академия и страната.

Научната проблематика на изпълняваните от Института проекти е съобразена с националните и отраслови приоритети, утвърдена е на конкурсен принцип и се характеризира със следната тематична насоченост:

1. Повишаване качеството, безвредността и безопасността на храните и напитките, чрез прилагане на съвременни, ефективни методи за анализи и контрол.
2. Създаване на компонентни състави и технологии за получаване на нови храни, напитки, биопрепарати, предназначени за подобряване на човешкото здраве и качеството на живот.
3. Рационално оползотворяване суровинната база на страната, чрез: а) използване на нови технологични подходи (безотпадни технологии, ензимно третиране, биокапсулиране); б) усвояване на конвенционални и неконвенционални суровинни източници в състава на храни, напитки и биопрепарати; в) въвеждане на специализирани методи за контрол на качеството, при приемане и съхранение на изходни суровини за зърно- и хлебопроизводството.Въвеждане на биологично

земеделие чрез създаване и внедряване в растениевъдството на нови технологии с биологично активни вещества.

ИКХТ има програмна акредитация за обучение в ОНС „Доктор” по 4 научни специалности: „Технология на месните и рибните продукти”, ш.02.11.05., „Технология на алкохолните и безалкохолните напитки” ш. 02.11.07., „Технология на биологично-активните вещества” ш. 02.11.11. и „Технология на преработката и съхранението на зърното, зърнените продукти и смесите, ш. 02.11.18.

Институтът има много значителен принос за развитието на съвременните хранителните технологии, качеството и безопасността на храните и напитките в страната. В ИКХТ са разработени космическите храни за полетите на българските космонавти, с което България се превърна в трета страна в света, притежаваща технологии за това. Създадени са повече от 60 вида лиофилизирани функционални храни за подобряване на здравословния статус на човека, лиофилизирани биостимуланти предназначени за спортисти, здрави и болни хора, за профилактика и лечение на метаболитни заболявания, лиофилизирани храни за болни с глутенова ентеропатия, инхибитори на канцерогенезата, лечебни напитки. Създадени са повече от 50 технологии за производство на обикновени, оригинални, специални, луксозни, нискоалкохолни, безалкохолни, билкови и пшенични пива. Разработени са технологии и асортименти стерилизирани, сушени, замразени, диетични и функционални храни, технологии за зърносъхранение, технологии за получаване на специални брашна и ръжено-пшенични, диетични и профилактични хлябове, лиофилизирани храни на месна основа за специализирано хранене с радиопротективен ефект с включени вкусови коригенти в тях. Създадени са и редица биопрепарати за медицинската и ветеринарно-медицинската практика и биологично-активни вещества за приложение в растениевъдството. Една част от тях са защитени с авторски свидетелства и патенти за изобретения.

В ИКХТ са разработени и международни проекти по програма“Институтско партньорство” на фондация “Александър фон Хумболт”- 2006-2009, програма SCOPUS, Швейцарски Национален Фонд за Научни Изследвания- 2006-2008, по Програма „Учене през целия живот“, Секторна програма“Леонардо Да Винчи“, дейност „Трансфер на знания“ и по Програма „Еразъм+“. Ключова дейност: „Сътрудничество за иновации и обмен на добри практики“. Дейност: „Стратегически партньорства“. Сектор: „Стратегически партньорства за професионално образование и обучение“от 2013 г. и от 2014 г. са разработени два международни проекта, съвместно с Научно-изследователски институт по пивоварство и сладарство,Чехия и Ини-Новейшън, Германия, финансирани от Център за развитие на човешките ресурси към МОН. Разработени са три национални проекта по МОН.

ИКХТ е дългогодишен член на Съюза на пивоварите в България чрез секция «Технология на пивото и напитките», както и в Съюза на пивоварите в Европа. Чрез същата секция ИКХТ е член на Съюза на европейските асоциации на производителите на безалкохолни напитки и на Европейската федерация на бутилираните води чрез Асоциацията на производителите на безалкохолни напитки в България. ИКХТ е член на Съюза на птицевъдите в България и на Съюза на мелничарите в България. Освен тях Институтът членува в НТС по хранително-вкусова промишленост и НТС по земеделие.

Целият колектив на ИКХТ подкрепя исканията на ръководството на ФНСЗ-КНСБ за увеличаване на средствата, отделяни за наука и фонд работна заплата в системата на Селскостопанска академия, която е активен участник за постигане на растеж, основан на знанието и науката в икономическите и социални приоритети на правителството. Учените от ССА участват в разработването на научната стратегия на Общата селскостопанска политика, Общата политика по рибарство в страната и решаването на важни проблеми, свързани със здравето и изхранването на хората, опазването на околната среда, създаването на нови сортове растения и породи животни, опазване на генофонда, замърсяването и възстановяването на почвата, растителната защита. Със своята ежедневна работа учените от ССА, освен че поставят на научни основи земеделието, помагат за цялостния прогрес на икономиката и държавата.

Считаме, че:

- числеността на ИКХТ е достигнала до абсолютния минимум с оглед проектите, задачите и иновациите, стоящи за разрешаване в областта на хранителнатапромишленост пред колектива на Института;
- през последните няколко години бяха извършвани неколкократни съкращения от щатните бройки на Института;
- намалени са разходите за командировки и участия на академичния състав на научни форуми и конференции, което понижава възможностите за тяхното развитие;
- увеличават се задълженията за охрана на държавната собственост, държавни такси за лицензиране, вода, ел. енергия, телефон, интернет , които въпреки, че са сведени до минимум изискват средства;
- заплащането е ниско и унизително, а това демотивира младите кадри;
- подкрепяме усилията на ФНСЗ-КНСБ за увеличаване на бюджета за 2018 година;

13.11.2017 г.
Гр. София

Председател СО:
/гл.ас. д-р. С. Иванова/

Секретар СО:
/М. Павлова/