

ЗАТВЕРДЖУЮ

Ректор СумДУ

\_\_\_\_\_ А. В. Васильєв

08 квітня 2014 р.

Введено в дію  
наказом  
№298-І від 08 квітня 2014 р.

## ПОЛОЖЕННЯ

### про науково-виробничу лабораторію «Прикладних біотехнологій»

Версія 01

#### 1. Загальні положення

- 1.1. Науково-виробничу лабораторію «Прикладних біотехнологій» (далі – Лабораторія) є структурним підрозділом кафедри фізіології і патофізіології (далі – ФіП) Медичного інституту.
- 1.2. Повна назва Лабораторії:  
українською мовою: Науково-виробничу лабораторію «Прикладних біотехнологій»;  
російською мовою: Научно-производственная лабораторія «Прикладных биотехнологий»;  
англійською мовою: Research and production laboratory «Applied biotechnologies».
- 1.3. Метою діяльності Лабораторії є проведення прикладних наукових досліджень у напрямі створення і розробки біотехнологій, зокрема щодо використання продуктів мікробіологічного синтезу в харчових технологіях та комбикормовій промисловості.
- 1.4. Лабораторія у своїй діяльності керується чинним законодавством, нормативними актами Міністерства освіти і науки України, Статутом університету, внутрішньо-університетською нормативною базою та цим Положенням.

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| МОН України | ПОЛОЖЕННЯ<br>Про науково-виробничу лабораторію<br>«Прикладних біотехнологій» | Стор. 2   |
| СумДУ       |  | Версія 01 |

## **2. Основні напрями діяльності Лабораторії**

### **2.1. Проведення досліджень направлених на:**

- розробку технологій цільової дезінтеграції біотехнологічних продуктів (продуктів мікробіологічного синтезу) з використанням нестискаємих середовищ як біологічного, так і штучного походження;
- розробку технологій отримання білково-вітамінних концентратів мікробіологічного походження як інгредієнтів для виробництва кормів нового покоління з підвищеною біологічною цінністю та імуномодельючими властивостями;
- дослідження та розробку технологій виготовлення різних форм препаратів для використання в середах розбавлення генеративних клітин;
- дослідження та розробку технологій виготовлення нативних форм препаратів для використання в різних галузях харчової промисловості;
- дослідження та розробку технологій виготовлення імуномодельючих препаратів для використання в медицині та ветеринарії.

### **2.2. Створення і виробництво конкурентоспроможних прикладних розробок, технологій та матеріалів відповідної спрямованості.**

### **2.3. Використання матеріально-технічної бази Лабораторії для наукової та навчальної роботи зі студентами, магістрантами, аспірантами і докторантами.**

## **3. Основні завдання Лабораторії**

### **3.1. Отримання значних наукових результатів, створення конкурентоспроможних науково-технічних розробок, продуктів синтезу та речовин, які стосуються прикладних біотехнологій.**

### **3.2. Отримання та виконання наукових госпдоговорів, грантів, у т.ч. міжнародних та програм держбюджетного фінансування науково-дослідних робіт.**

### **3.3. Налагодження співпраці з науковими закладами відповідної спрямованості як в Україні, так і в інших країнах.**

### **3.4. Поліпшення роботи з підготовки науково-педагогічних кадрів кафедри, у тому числі за відповідною тематикою. Залучення здібних студентів до наукових досліджень.**

### **3.5. Створення і розвиток науково-виробничої інфраструктури.**

## **4. Керівництво Лабораторією, кадрове забезпечення та площі**

### **4.1. Роботу Лабораторії очолює науковий керівник, який призначається наказом ректора СумДУ. У своїй діяльності керівник підпорядковується завідувачому кафедри фізіології і патофізіології. Керівник визначає науково-виробничу структуру Лабораторії, забезпечує методичний і матеріально-технічний супровід її діяльності відповідно до сучасного стану розвитку науки.**

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| МОН України | ПОЛОЖЕННЯ<br>Про науково-виробничу лабораторію<br>«Прикладних біотехнологій» | Стор. 3   |
| СумДУ       |  | Версія 01 |

Керівник щорічно складає комплексний тематичний план наукових досліджень, що виконуються Лабораторією. План розглядається науковою радою медичного інституту СумДУ та затверджується проректором з наукової роботи. Керівник Лабораторії періодично звітує про її діяльність, здійснює контроль за організацією і наданням платних послуг, розробляє посадові інструкції для працівників, які затверджуються у встановленому порядку, забезпечує раціональне та цільове використання коштів. Функціонально керівник підпорядковується також начальнику НДЧ.

- 4.1. Для забезпечення поточного функціонування Лабораторії наказом ректора СумДУ призначається завідувач Лабораторії, який у своїй діяльності підпорядковується науковому керівнику Лабораторії та здійснює керівництво технічним персоналом Лабораторії. Завідувач у своїй роботі керується даним Положенням, посадовою інструкцією, відповідає за своєчасне та належне виконання робіт, дотримання вимог з організації і охорони праці, забезпечує неухильне дотримання санітарно-гігієнічних вимог. Здійснює заходи щодо придбання, обліку, належного зберігання, інвентаризації і своєчасного списання з балансу матеріальних цінностей Лабораторії.
- 4.2. У структурі Лабораторії можуть створюватися підрозділи, групи для виконання окремих наукових тематик і завдань.
- 4.3. Діяльність Лабораторії забезпечується силами:
  - штатних наукових, інженерно-технічних та інших працівників;
  - професорсько-викладацького складу, навчально-допоміжного персоналу та працівників сторонніх організацій на умовах сумісництва, або за цивільно-правовими угодами;
  - студентів, аспірантів та докторантів у вільний від основних занять час.
- 4.4. Лабораторія розміщується та функціонує на матеріально-технічній базі кафедри ФіП, а також, у разі необхідності, і інших кафедр університету.

## **5. Фінансово-господарська діяльність Лабораторії**

- 5.1. Лабораторія здійснює безпосереднє виконання науково-дослідних робіт, які можуть фінансуватися з коштів загального фонду державного бюджету України, господарських договорів та грантів.
- 5.2. Лабораторія може надавати платні науково-консультативні послуги з питань планування, організації і проведення наукових досліджень, статистичної обробки і аналізу результатів наукових досліджень, організовувати і проводити лекції, наукові та науково-методичні семінари відповідного спрямування.
- 5.3. Фінансування діяльності Лабораторії може також здійснюватися за рахунок коштів, що надійшли як спонсорська допомога від організації, підприємств, громадян тощо.
- 5.4. Вартість робіт в рамках госпдоговорів на НДР та платних послуг, що надаються, розраховується за відповідними кошторисами, які розробляються на кожен їх вид окремо. Кошториси погоджуються керівником Лабораторії, головним бухгалтером, начальником НДЧ та затверджуються проректором з наукової роботи.

|             |  |           |
|-------------|--|-----------|
| МОН України | ПОЛОЖЕННЯ<br>Про науково-виробничу лабораторію<br>«Прикладних біотехнологій» | Стор. 4   |
| СумДУ       |  | Версія 01 |

5.5. Облік коштів, отриманих за господарськими договорами і грантами, які виконує Лабораторія, здійснюється відповідними підрозділами СумДУ на спеціальному фонді університету в установленому порядку.

## **6. Прикінцеві положення**

6.1. Положення вводиться в дію з дня його затвердження наказом ректора.

6.2. Зміни та доповнення до даного Положення можуть вноситися рішенням Наукової ради, або наказом ректора, дія Положення може бути скасована у такому ж порядку.

Положення розглянуто і схвалено:

Науковою радою СумДУ  
Протокол № 4 від 02 квітня 2014 р.

### **ПОГОДЖЕНО:**

Проректор з наукової роботи

А.М. Черноус

Проректор з ФЕД

В.О. Касьяненко

Начальник НДЧ

Д.І. Курбатов

Директор медичного інституту

В.А. Сміянов

Завідувач кафедри фізіології і патофізіології

О.В. Атаман

Науковий керівник Лабораторії

В.І. Кіндя

Провідний юрисконсульт

О.М. Кузікова