

КОНКУРСНАЯ ЗАДАЧА ОБЪ ИЗСЛѢДОВАНІИ ПРИРОДЫ РЫБНАГО ЯДА

— и —

О СРЕДСТВАХЪ ПРОТИВЪ НЕГО.

Въ виду ежегодно повторяющихся случаевъ отравленія рыбнымъ ядомъ, вслѣдствіе употребленія въ пищу сырой соленой (коренной) рыбы, и смертельнаго исхода этихъ случаевъ, Комитетъ Каспійскихъ рыбныхъ и тюленьихъ промысловъ въ 1886 г. внесъ въ Астраханское Отдѣленіе Государственнаго Банка 5,000 руб. для образованія преміи за изслѣдованіе природы рыбнаго яда, за указаніе средствъ для preservacii рыбы отъ зараженія и для излѣченія больныхъ, заразившихся ядовитою рыбою. Съ наросшими процентами нынѣ означенная сумма достигла размѣра 7,500 руб.

Въ ноябрѣ 1887 г., съ Высочайшаго соизволенія, Императорскою Академіею Наукъ была предложена конкурсная задача о природѣ рыбнаго яда и о средствахъ противъ него и своевременно опубликована во всеобщее свѣдѣніе. За неприсужденіемъ награды по конкурсу, назначенному на 1 января 1894 г., Академія наукъ, по соглашенію съ Министерствомъ Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, положила возобновить конкурсъ на новыхъ, измѣненныхъ противъ прежняго, условіяхъ.

Рѣшеніе задачи о рыбномъ ядѣ вообще дѣло сложное, сопряженное съ большими техническими трудностями, вызывающими разработку ряда самостоятельныхъ вопросовъ и спеціальныхъ изслѣдованій.

Въ виду этого, изслѣдователямъ, желающимъ принять участіе въ настоящемъ конкурсѣ, важномъ въ интересахъ народнаго здравія, предлагается разрѣшить слѣдующія задачи:

- 1) опредѣлить путемъ точныхъ опытовъ свойства рыбнаго яда;
- 2) изслѣдовать вліяніе его на отдѣльные органы животнаго тѣла, на центральную нервную систему, на сердце, на кровообращеніе и на пищеварительный аппаратъ;
- 3) представить точную картину патологическихъ измѣненій въ разныхъ отдѣлахъ животнаго и человѣческаго тѣла, вызванныхъ отравленіемъ;
- 4) представить описаніе признаковъ, по которымъ можно отличить рыбу, содержащую въ себѣ такъ называемый рыбный ядъ, отъ нормальной;

5) указать способы предохранять рыбу от развитія въ ней ядовитого вещества;

и 6) указать противоядія и вообще средства против отравленія рыбою.

Въ вышеозначенномъ намѣчены лишь главные вопросы, подлежащіе разрѣшенію; что же касается частныхъ, то при всѣхъ направленіяхъ изслѣдованій—физиологическомъ, патологическомъ, химическомъ или бактериологическомъ—требуется, чтобы авторъ сообразовался съ современнымъ состояніемъ науки и пользовался новѣйшими методами.

Соотвѣтственно сему, въ составъ конкурса входятъ три преміи: большая въ 5,000 руб. и двѣ малыя въ 1,500 и 1,000 руб.

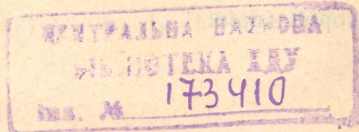
Для полученія малыхъ премій достаточно, если авторъ рѣшитъ часть указанной задачи и положить въ основаніе своихъ наблюденій, главнымъ образомъ, методы одной какой-либо науки—химіи, физиологіи или бактериологіи.

Что же касается большой преміи, то ея можетъ быть удостоено лишь то сочиненіе, которое исчерпаетъ задачу о природѣ рыбнаго яда во всемъ ея объемѣ.

При этомъ, для полученія большой преміи требуется, чтобы ядовитое вещество было представлено вмѣстѣ съ трудомъ автора, равно какъ рисунки и препараты, относящіеся къ данному изслѣдованію.

Къ участию въ соисканіи означенныхъ наградъ приглашаются, какъ русскіе, такъ и иностранные ученые. Отвѣтныя сочиненія на русскомъ, латинскомъ, французскомъ, англійскомъ или нѣмецкомъ языкахъ, рукописныя и печатныя, должны быть доставлены къ 1 октября 1903 г. въ Министерство Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, которое затѣмъ передастъ эти сочиненія для разсмотрѣнія въ Коммисію, составленную, подъ предсѣдательствомъ предсѣдателя Медицинскаго Совѣта Министерства Внутреннихъ Дѣлъ, изъ двухъ членовъ, назначаемыхъ отъ Императорской Академіи Наукъ, столько же членовъ отъ Военно-Медицинской Академіи, двухъ членовъ отъ Общества охраненія народнаго здравія и одного отъ Министерства Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ.

Свое донесеніе по этому конкурсу Коммисія представитъ не позже 1 января слѣдующаго 1904 года Министру Земледѣлія и Государственныхъ Имуществъ, который, на основаніи заключенія Коммисіи, сдѣлаетъ распоряженіе о выдачѣ преміи тѣмъ авторамъ, сочиненія коихъ будутъ признаны удовлетворительнымъ рѣшеніемъ предложенныхъ задачъ.



ЦЕНТРАЛЬНАЯ НАУЧН.
УЧЕБНАЯ БИБЛИОТЕКА