**18 травня (п'ятниця) о 10:30**  
в Аудиторії 214 відбудеться семінар на тему:

**«Detectors or intensity encoders: spinal lamina I projection neurons play distinct roles in nociception»**

**Доповідач:**

Проф. П. Білан

Відділ молекулярної біофізики Інститут фізіології ім. О.О. Богомольця НАН України

**Abstract**

Spinal lamina I projection neurons (PNs) relay peripheral nociceptive inputs to the supraspinal pain processing centers. Yet, the principle of signal encoding by population of these neurons is poorly understood. Here using new *ex-vivo* spinal cord preparation, we identified two groups of nociceptive-processing PNs with distinct input-output characteristics. These two groups of PNs, detectors and intensity encoders, play principally different roles in nociception.

*Запрошуються всі бажаючі*