

**Члени президії НАН України та запрошені заслухали й обговорили наукову доповідь доктора біологічних наук В. Рябушка «Нові напрями морських біотехнологій».**

У доповіді та виступах академіка НАН України Б. Патона, завідувача відділу судинної патології головного мозку Державної установи «Інститут геронтології ім. Д. Ф. Чеботарьова НАМН України» члена-кореспондента НАМН України С. Кузнецової, заступника директора Інституту фізіології рослин і генетики НАН України, заступника академіка-секретаря Відділення загальної біології НАН України члена-кореспондента НАН України В. Швартау, радника президії НАН України академіка НАН України К. Ситника було зазначено, що останніми десятиріччями академічні роботи в цих напрямках дещо загальмувалися через низку об'єктивних причин. Тому було втрачено великі можливості з використання надзвичайно потужних та ефективних морських біологічних ресурсів, таких як дрібна промислова риба, молюски, макро- і мікроводорості.

Доповідь та виступи фахівців засвідчили, що біологи активно нарощують втрачені можливості і своєю роботою вже досягли певних позитивних результатів. Було наголошено, що розроблені теоретичні й практичні аспекти отримання програмованих біологічно активних речовин з морської сировини відкривають широкі перспективи їх використання для потреб фармацевтичної і харчової промисловості, аграрного сектору України.

Розроблені препарати мають високу антиоксидантну та імуностимулюючу активність, антибактеріальні, фунгіцидні, ранозагоювальні та радіопротекторні властивості. Масштаби їх використання постійно розширюються. Це і дієтичні добавки до їжі лікувально-профілактичного призначення, і високоефективні комплексні добрива тощо.

На часі організація заходів зі створення повноцінного біотехнологічного виробництва розроблених препаратів.

Загальне значення робіт у напрямі використання біорізноманіття Чорного і Азовського морів може стати для України досить відчутним. Першочергової ваги також набуває проведення регіональних моніторинрів біорізноманіття та розроблення сценаріїв екологічно й економічно виправданого природокористування.

Було зауважено, що науковці академії добре усвідомлюють складність та багатогранність цих питань й намагаються в міру своїх сил і можливостей активно включатися в їх вирішення.

Президія НАН України ухвалила відповідний проект постанови (*Прес-реліз за підсумками засідання президії НАН України 25 грудня 2013 р. // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>)*).