

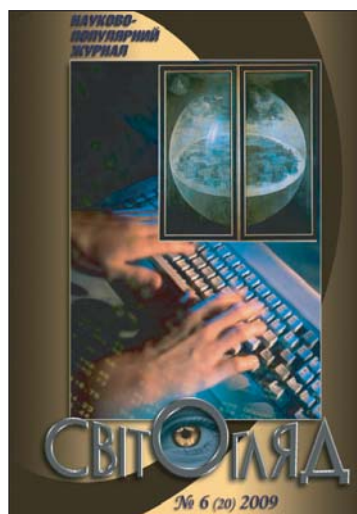
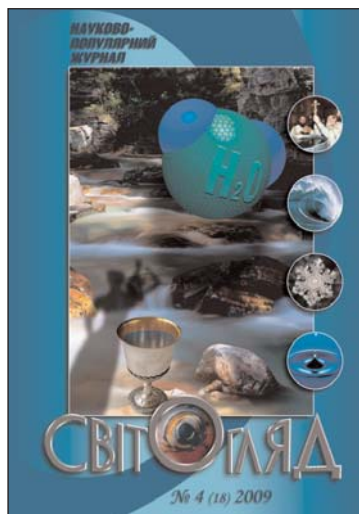
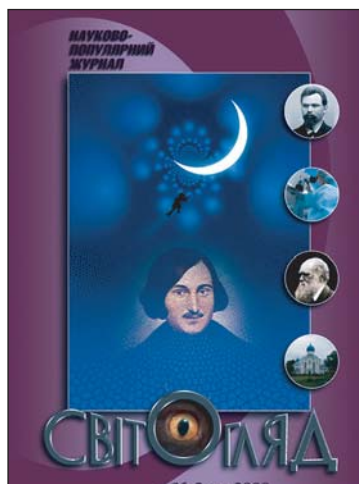
Роздуми наприкінці 2009 року

Дорогі друзі та шанувальники “Світогляду”!

Завершується 2009 рік, який запам'ятається багатьма подіями у науковому світі. Визначені лауреати найпрестижнішої Нобелівської премії. З фізіології і медицини ними стали американські вчені — *Елізабет Блекберн*, *Джек Шостак* і *Керол Грейдер* за роботи з вивчення механізмів клітинного старіння. Премію з фізики отримали *Чарльз Као*, *Вілард Бойл* і *Джордж Сміт* за багаторічні дослідження з оптоволоконної передачі даних і оптичних напівпровідникових схем. *Венкатраман Рамакрішнан*, *Томас Стейц* і *Ада Йонат* отримали премію з хімії за визначення структури і функцій рибосом. За роботи, присвячені аналізу економічного управління, зокрема “управління суспільством: еволюція інститутів колективних дій”, нагорода з економіки дісталася американцям *Елінор Остром* та *Оліверу Вільямсону*. Літературну премію отримала *Герта Мюллер* “за зосередженість у поезії і чесність у прозі, з якими вона описує життя знедолених”. Премія миру присуджена президенту США *Бараку Обамі*.

2009 рік був проголошений Організацією Об'єднаних Націй і ЮНЕСКО Міжнародним роком астрономії з нагоди 400-річчя з часу, коли *Галілео Галілей* направив свій телескоп на небо, що знаменувало початок нової ери в астрономії та світогляді людства. Цій події, а також висвітленню заходів Міжнародного року астрономії в Україні і в світі, буде присвячене перше число “Світогляду” у 2010 р. Крім того, ми вас познайомимо зі Спеціальною астрофізичною обсерваторією РАН (Карачаєво-Черкесія, РФ),

з нагоди її 50-річчя (див. анонс. с. 80), академічною програмою з космофізики та першими експериментами на Великому адронному колайдері. Окремі тематичні випуски будуть присвячені археологічним дослідженням; висвітленню різноманітних проблем мозку



та сучасних технологій передачі інформації; нанofізичі та кремнієвим технологіям. Ми продовжимо дискусії з питань зміни клімату та заходів людства щодо протидії загрозам екологічній та іншим катастрофам, Як завжди, на Ваші статті чекають цікаві рубрики “Мандри Україною”, “Малі міста України”, “Малі народи України”, “Наука і освіта. Дискусійна трибуна”, “Наука і релігія. Точка зору”, “Друге дихання” та інші. У цьому році редколегія познайомила вас із різноманітною тематикою, що знайшла своє “віддзеркалення” у філателії. У наступному році ми познайомимо вас з історією картографії та зображеннями українських земель на старовинних картах різних часів. Нам особливо приємно відмітити, що упродовж 2009 року журнал знаходив все більше читачів, —можливо, це спричинило включення його до переліку рекомендованих МОН України для передплати в школах, технікумах, університетах.

Запрошуємо вас до дискусії та чекаємо на ваші статті.

Заступник головного редактора