

сті Рівне та районах Рівненської області за 1997-2004 рр.

4. У Березнянському, Володимирецькому, Дубровицькому, Зарічненському, Рокитнянському, Сарнинському районах та місті Кузнецовську Рівненської області, які згідно з Постановою Кабінету Міністрів України від 23.07.1991 р. № 106 належать до зони радіоекологічного контролю, частота злоякісних пухлин у людей до 34-х років за 8-річний період не мала достовірної різниці, порівняно з цією патологією по області ( $P > 0,05$ ).

Оскільки райони Рівненської області розрізняються щодо промислових, фізичних, хімічних та екологічних чинників, можна припустити, що екзогенні фактори відіграють меншу роль у молодому віці, ніж у старшому, а генетична схильність до онкозахворювань у молодому віці має більше значення. Тому вивчення частоти злоякісних пухлин у людей молодого віку вимагає подальших досліджень для профілактики, своєчасного виявлення та ранньої діагностики цієї патології.

#### ЛІТЕРАТУРА

1. Организационные аспекты раннего выявления злокачественных новообразований / В.И. Чиссов, В.В. Старинский, Б.Н. Ковалев и др. // Рос. онкол. журн. — 2002. — № 2. — С. 43-45.

2. Поддубная И.В., Аксель Е.М., Киприянова Н.С. Анализ состояния онкологической помощи в Республике Саха (Якутия) за 1991-2001 гг. // Совр. онкол. — 2003. — Т. 5, № 3. — С. 94-96.

3. Шалимов С.А., Федоренко З.П., Гулак Л.О. Структура заболеваемости населения Украины злокачественными новообразованиями // Онкология. — 2001. — Т. 3, № 2-3. — С. 91-95.

4. Improvements in survival for women with breast cancer in Scotland between 1987 and 1993: impact of earlier diagnosis and changes in treatment / C.S. Thomson, D.H. Brewster, J.A. Dewar et al. // Eur. J. Cancer. — 2004. — V. 40. — P. 743-753.

5. Двадцятирічний моніторинг захворюваності на лейкомії та лімфоми в Івано-Франківській та Рівненській областях / Я.І. Виговська, О.М. Цяпка, Л.М. Лукавський та ін. // Укр. ж-л гематол. і трансфузіол. — 2004. — № 3. — С. 15-19.

6. Яцик М.І. Особливості територіального поширення хвороб населення на Рівненщині // Зб. наук. праць "Українське Полісся: вчора, сьогодні, завтра". — Луцьк: Надстир'я, 1998. — С. 176-178.

7. Паршков Е.М., Соколов В.А., Прошин А.Д., Степаненко В.Ф. Рак щитовидной железы у детей и взрослого населения Брянской области после аварии на Чернобыльской АЭС // Вопр. онкол. — 2004. — Т. 50, № 5. — С. 533-539.

8. Заридзе Д.Г. Эпидемиология и профилактика рака // Вестн. РАМН. — 2001. — № 9. — С. 6-14.

9. Природний рух населення у Рівненській області за 2003 рік / Статистичний зб. — Рівне, 2004. — 48 с.

# ПИНИГИН МИГМАР АЛЕКСАНДРОВИЧ

## (к 80-летию со дня рождения и 50-летию научной деятельности)

28 августа исполнилось 80 лет со дня рождения профессора, доктора медицинских наук, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации Пинигина Мигмара Александровича — авторитетного ученого и ведущего специалиста в области токсикологии и санитарной охраны атмосферного воздуха.

М.А. Пинигин в 1953 году окончил Ленинградский санитарно-гигиенический медицинский институт, а в 1956 г. — аспирантуру при кафедре общей и коммунальной гигиены этого учебного заведения. С 1956 по 1959 годы был научным сотрудником Московского НИИ гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана, а с 1959 по 1963 г. — ассистентом и доцентом кафедр гигиены 2-го Московского медицинского института. В 1964-1970 годах руководил кафедрой гигиены и организации здравоохранения Университета дружбы народов. Последние 38 лет Мигмар Александрович возглавляет лабораторию гигиены атмосферного воздуха ГУ "НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сытина РАМН". С 1976 по 1980 годы был одновременно заместителем директора этого института по научной работе.

В научных трудах профессора М.А. Пинигина представлено новое направление — токсикология атмосферных загрязнений. Он впервые показал, что зависимость "концентрация —

время" выражается в виде степенной функции не только по острым эффектам, но и функциональным изменениям в условиях хронического эксперимента с животными. Указанное выражение зависимости "концентрация — время" было подтверждено в дальнейшем и в эпидемиологических исследованиях, в частности, на примере влияния зерновой пыли на заболеваемость детского населения. На основе изучения зависимостей "концентрация — время" и "концентрация — эффект" М.А. Пинигин разработал новую систему функционально связанных токсикометрических параметров, классификацию опасности атмосферных загрязнений и усовершенствованные методы обоснования гигиенических нормативов.

М.А. Пинигин является крупным специалистом в области гигиены атмосферного воздуха. При личном участии и под его руководством осуществлена оценка опасности предприятий различных отраслей промышленности (химической, нефтехимической, целлюлозно-бумажной, пищевой), цветной и черной металлургии, энергетики и т.д. как источников загрязнения атмосферного воздуха и влияния этого загрязнения на состояние здоровья населения с обоснованием профилактических и оздоровительных мероприятий; проведена оценка токсичности и опасности разнообраз-



## НАШІ ЮВІЛЯРИ

ных химических соединений, загрязняющих атмосферный воздух, и разработаны гигиенические нормативы (ПДК и ОБУВ) для более 500 веществ.

Научные идеи Пинигина М.А. оказывали и продолжают оказывать влияние на развитие проблемы гигиены атмосферного воздуха и в Украине. Украинские специалисты, ориентируясь на принципы и методические подходы, разработанные М.А. Пинигиным, решают вопросы обоснования гигиенических нормативов, дифференцированных по времени усреднения, гармонизации нормативной базы с международными нормами и стандартами. Разработки М.А. Пинигина в области методологии определения классов опасности предприятий и размеров санитарно-защитных зон для них используются при решении научных и практических вопросов размещения промышленных объектов в планировочной структуре населенных мест.

М.А. Пинигин принимал непосредственное участие в разработке и внедрении в практику 15 нормативных и методических документов по различным вопросам гигиенического нормирования и оценки загрязняющих веществ

в атмосферном воздухе. Некоторые разработки вошли в нормативные документы зарубежных стран, а также рекомендации ВОЗ. Он автор более 350 печатных научных работ, в том числе 8 монографий и 4 сборников, вышедших под его редакцией.

За 50 лет научно-педагогической деятельности М.А. Пинигин создал научную школу токсикологии атмосферных загрязнений и санитарной охране атмосферного воздуха, под его руководством защищены 50 кандидатских и докторских диссертаций, 10 его учеников работают директорами, заведующими кафедрами и руководителями научных лабораторий различных институтов.

М.А. Пинигин на протяжении многих лет ведет большую общественную и научно-организационную работу: является председателем секции "Гигиена атмосферного воздуха" Проблемной комиссии "Научные основы гигиены окружающей среды"; состоит членом редколлегии журналов "Гигиена и санитария" и "Токсикологический вестник"; работает в группе экспертов комиссии по государственному санитарно-эпидемиологическому нормированию Минздрава Российской Федерации.

Сердечно поздравляем Мигмара Александровича Пинигина с юбилеем, желаем ему здоровья и творческих успехов на благо отечественного здравоохранения и гигиенической науки.

**ГП "Институт гигиены и медицинской экологии им. А.Н. Марзеева", Редакция журнала "Довкілля та здоров'я".**



## У МІНІСТЕРСТВІ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ

ПРОТЯГОМ ГРУДНЯ 2007 РОКУ  
ТА ПЕРШОГО КВАРТАЛУ 2008 РОКУ  
ЗА ПОДАННЯМ КОМІТЕТУ  
З ПИТАНЬ ГІГІЄНИЧНОГО  
РЕГЛАМЕНТУВАННЯ МОЗ УКРАЇНИ

**Головним державним  
санітарним лікарем України**

### ЗАТВЕРДЖЕНО:

Постановою від 17.12.2007 № 37 — значення гігієнічних нормативів та регламентів пестицидів 38 найменувань;

Постановою від 23.01.2008 № 3 — значення максимальної разової гранично допустимої концентрації нафталіну в атмосферному повітрі населених місць — 0,007 мг/м<sup>3</sup>, п+а, клас небезпеки 4 (введено замість чинної);

Постановою від 06.02.2008 № 4 — значення орієнтовно безпечного рівня впливу (ОБРВ) дезінфікуючого засобу ОБП 1050 в атмосферному повітрі населених місць — 0,1 мг/м<sup>3</sup>, аерозоль;

Постановою від 29.02.2008 № 9 — значення гігієнічних нормативів та регламентів пестицидів 28 найменувань.

### ПОГОДЖЕНО:

Постановою від 17.12.2007 № 39 — методику виконання вимірювань масової концентрації хлористого метилу в атмосферному повітрі населених місць (розробники — ДУ "Інститут гігієни та медичної екології ім. О.М. Марзеева АМН України", м. Київ та Львівський національний медичний університет ім. Данила Галицького МОЗ України);

Постановою від 24.03.2008 № 10 — методику виконання вимірювань масової концентрації 2-етилгексил нітрату у повітрі робочої зони та атмосферному повітрі методом високоефективної рідинної хроматографії (розробник — ДУ "Інститут екології та токсикології ім. Л.І. Медведя", м. Київ).