

## К 85-летию Николая Васильевича Русакова To the 85<sup>th</sup> anniversary of Nikolay Vasilyevich Rusakov



6 мая 2024 г. исполняется 85 лет Николаю Васильевичу Русакову — доктору медицинских наук, профессору, академику РАН, Заслуженному деятелю науки Российской Федерации, признанному специалисту и авторитетному учёному в области гигиены почвы и отходов.

В 1964 г. Н.В. Русаков окончил санитарно-гигиенический факультет 1-го ММИ им. И.М. Сеченова, с 1970 г. и по настоящее время работает в НИИ экологии человека и гигиены окружающей среды им. А.Н. Сысина.

В 1967 г. Н.В. Русаков защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изомеры дихлоранилина — особенности их биологического действия и уровень безвредности при поступлении в водоёмы» (научный руководитель академик АМН СССР Черкинский С.Н.), в 1987 г. — докторскую диссертацию на тему «Изучение степени опасности и разработка основ профилактики сенсibilизирующего действия химических загрязнений водоёмов» (научный консультант член-корреспондент РАМН Красовский Г.Н.).

С 1985 г. Николай Васильевич — председатель Лабораторного Совета при Главном санэпидуправлении Министерства здравоохранения СССР. Им подготовлены и изданы основополагающие документы по организации деятельности физико-химических, токсикологических, микробиологических лабораторий санэпидстанций. С 2004 г. — член-корреспондент РАН по специальности «Гигиена», с 2007 г. — действительный член РАН по специальности «Неинфекционная эпидемиология».

Область научных интересов Н.В. Русакова — гигиена воды и почвы, эколого-гигиеническая оценка опасности отходов. Учёный заложил и развил научные основы методологии изучения аллергенного действия химических загрязнений воды, гигиенического контроля загрязнения почвы населённых мест, гигиенического нормирования тяжёлых металлов в разных видах почв, методологии расчётной и экспериментальной оценки опасности промышленных отходов, классификации отходов лечебно-профилактических учреждений, сертификации продукции, полученной на основе или с применением отходов. Н.В. Русаков разработал систему количественной оценки опасности промышленных отходов, предложил математическую модель расчёта класса опасности отходов с использованием физико-химических и санитарно-гигиенических характеристик их компонентов, классификацию опасности отходов лечебно-профилактических учреждений и рекомендации по их сбору, транспортировке и уничтожению.

Николаю Васильевичу принадлежит авторство более трёхсот научных работ — монографий, книг, учебников, журнальных статей. Под его руководством защищено более 10 кандидатских диссертаций. Он является соавтором двух изобретений, разработчиком нормативно-методических документов, 70 из которых внедрены в практику, в том числе 11 СанПиНов, 39 методических указаний, 20 гигиенических нормативов содержания химических загрязнений в почве и воде, трёх законов Российской Федерации («Об охране почвы», «Об отходах производства и потребления», «О похоронном деле»).

Более 40 лет Николай Васильевич выступает с лекциями по проблемам гигиены почвы и опасности отходов на семинарах ВОЗ/ЮНЕП, конференциях и симпозиумах, в научных и образовательных организациях.

Имя Н.В. Русакова широко известно в нашей стране и за рубежом. Его верность научным принципам и убеждениям всегда находила признание в научном мире и вызывает искреннее восхищение.

**Сердечно поздравляем Николая Васильевича с днём рождения, желаем здоровья, благополучия и сохранения творческой активности на благо отечественного здравоохранения и гигиенической науки!**

*ФГБУ «Центр стратегического планирования и управления  
медико-биологическими рисками здоровья»  
Федерального медико-биологического агентства,  
редколлегия журнала «Гигиена и санитария»*