

***Николай Иванович Сидельников***

**директор Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт лекарственных и ароматических растений» (ФГБНУ ВИЛАР), академик Российской академии наук, доктор сельскохозяйственных наук, главный редактор научно-практического журнала «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии»**



**Российская академия наук,  
коллектив ФГБНУ ВИЛАР, редакционная коллегия,  
Издательский дом «Русский врач»  
сердечно поздравляют**

**Николая Ивановича Сидельникова  
с 65-летием со дня рождения**

**и желают ему крепкого здоровья, счастья,  
творческого долголетия и дальнейших успехов  
на благо отечественной и мировой науки!**

---

## Академик РАН НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ СИДЕЛЬНИКОВ (к 65-летию со дня рождения)

Николай Иванович Сидельников родился 3 ноября 1956 г. в с. Сосновка Калининского района Киргизской ССР. В 1985 г. он окончил Киргизский сельскохозяйственный институт им. К.И. Скрябина.

Николай Иванович относится к представителям поколения, на долю которого выпала нелегкая судьба «лихих» 1990-х годов, погрузивших жителей России и бывших союзных республик в суровые испытания после распада СССР. Возникшие экстремальные условия стали экзаменом на зрелость, мудрость, умение безотлагательно принимать взвешенные решения и брать на себя ответственность за сделанный выбор. Этот сложный период его биографии не только не сломал внутренний стержень, но способствовал жизненной закалке, формированию нравственных принципов и человеческих качеств, присущих настоящей личности, а также во многом определил вектор дальнейшего развития после переезда в Россию и продолжения трудового пути – от робких первых шагов в новой реальной действительности жизни в г. Белгороде до твёрдой, уверенной поступи в последующие годы.

В 2000 г. Н.И. Сидельников был назначен директором Белгородского филиала ФГБНУ ВИЛАР. Здесь раскрылись не только его незаурядные организаторские способности, но и состоялось знакомство с большой наукой, возникли желание и потребность реализовать в практической деятельности инновационные научные подходы в растениеводстве. Умелое сочетание титанической повседневной работы с научными изысканиями, организованность и целеустремленность позволили Николаю Ивановичу успешно защитить в 2007 г. диссертацию на тему «Изучение биологических особенностей *Atropa belladonna* L. с целью введения в культуру в Центрально-Черноземном регионе России» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.01.13 – Лекарственные и эфирно-масличные культуры.

Многогранность таланта, организаторские способности, огромный научный потенциал не остались незамеченными, что послужило основанием для назначения Н.И. Сидельникова в 2011 г. заместителем директора ФГБНУ ВИЛАР (далее Институт) с одновременным возложением на него обязанностей руководителя Центра растениеводства. Следующая важная веха в его биографии не заставила себя долго ждать – в 2013 г. Николай Иванович был назначен директором ФГБНУ ВИЛАР и с тех пор продолжает успешно руководить Институтом.

В 2014 г. Н.И. Сидельников защитил диссертацию на тему «Экзогенная регуляция биопродуктивности лекарственных культур при возделывании в Центрально-Чернозёмном регионе Российской Федерации» на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.06 – Луговое хозяйство и лекарственные, эфирно-масличные культуры.

Широкий научный кругозор, эрудиция позволяют академику Н.И. Сидельникову реализовать накопленный опыт и энциклопедические знания при решении актуальных задач, стоящих перед ФГБНУ ВИЛАР в различных направлениях науки. Перечень его основных научных интересов – огромен, о чём свидетельствует упоминание лишь некоторых из них:

изучение основ экзогенной биорегуляции, обеспечивающей мобилизацию адаптивного потенциала, защиту и повышение продуктивности лекарственных растений;

исследование метаболома ряда лекарственных растений в процессе их вегетативного развития в различных почвенно-климатических зонах;

разработка современных агротехнологий экзогенной мобилизации адаптивного потенциала в процессе возделывания лекарственных растений;

использование биотехнологических приемов для создания новых сортов лекарственных растений, отличающихся высоким содержанием биологически активных веществ и их предшественников;

внедрение в производство субстанций и фитопрепаратов;

сохранение генетических ресурсов и биоразнообразия посредством создания коллекций, плантаций и питомников перспективных лекарственных растений, а также редких и исчезающих;

решение различных задач, имеющих научно-практическое значение для одной из прикладных проблем анатомии – бальзамирования.

Значителен вклад академика Н.И. Сидельникова в научные разработки, связанные с теоретическим обоснованием и дальнейшим углублением исследований в области биомедицинской технологии, основоположником которой в России по праву считается академик РАН В.А. Быков.

Под руководством и непосредственном участии Николая Ивановича в Научно-исследовательском и учебно-методическом центре биомедицинских технологий (НИЦ БМТ) ФГБНУ ВИЛАР создана научная база для проведения

---

---

всесторонних комплексных исследований в области биомедицинской технологии. Академик Н.И. Сидельников осуществляет координацию и руководство выполняемыми разработками, результаты которых рассматриваются на заседаниях возглавляемой им секции «Биомедицинская технология» Учёного совета ФГБНУ ВИЛАР.

Последнее десятилетие творческой деятельности Николая Ивановича связано с решением важных научно-практических задач, стоящих перед Ордена Октябрьской революции Научно-исследовательской лабораторией при Мавзолее В.И. Ленина (ныне – НИЦ БМТ ФГБНУ ВИЛАР Министерства науки и высшего образования Российской Федерации). Возглавив в 2013 г. ФГБНУ ВИЛАР, академик Н.И. Сидельников принимает активное участие в решении актуальных медико-биологических задач, связанных с сохранением биологических структур и объектов (бальзамированием), осуществляя непосредственное руководство на этапах их подготовки и проведения. Важным направлением указанных исследований является разработка инновационных методов стерилизации и консервации биологических тканей, а также создание современного оборудования для практической реализации новейших технологий. Результаты этих исследований с успехом используются в биоимплантологии, биоматериаловедении, при проведении специальных работ в России и ряде зарубежных стран. За уникальность этих работ, важность их в деле сохранения исторического и культурного наследия в 2017 г. академик Н.И. Сидельников и группа ведущих учёных НИЦ БМТ ФГБНУ ВИЛАР были удостоены Ленинской премии ЦК КПРФ.

Академик Н.И. Сидельников является признанным экспертом и научным консультантом в области биомедицинской технологии, метаболизма и биорегуляции. В 2018 г., по указанию Минобрнауки, на базе ФГБНУ ВИЛАР образована Лаборатория атомарно-молекулярной биорегуляции и селекции, научное руководство которой осуществляет академик Н.И. Сидельников. Это одна из десяти научных лабораторий, созданных в России для поддержки молодых учёных и продвижения высокотехнологичных разработок.

Значителен вклад Николая Ивановича в деятельность Россельхозакадемии, где он принимал активное участие в работе бюро отделения «Растениеводство», бюро отделения «Защиты и биотехнологии растений». В настоящее время он является экспертом РАН и Министерства сельского хозяйства, членом комитета Торгово-промышленной палаты по стандартизации и качеству продукции, членом наблюдательного совета Ассоциации производителей и потребителей традиционных растительных лекарственных средств, действительным членом Общественной академии нетрадиционных и редких растений.

Огромное внимание уделяет академик Н.И. Сидельников издательской деятельности на посту главного редактора научно-практического журнала «Вопросы биологической, медицинской и фармацевтической химии», учредителем которого является ФГБНУ ВИЛАР. Много сил, знаний, богатого практического опыта отдаёт он работе в редакционной коллегии журнала «Овощи России» ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства».

В 2020 г. ФГБНУ ВИЛАР приступил к выпуску научно-библиографических изданий «Учёные России», посвященных сотрудникам ВИЛАР, внесшим достойный вклад в деятельность Института. Академик Н.И. Сидельников координирует эту важную работу, возглавляя редакционную коллегию нового издания.

Особой сферой деятельности для Николая Ивановича является подготовка для нашей страны и ряда зарубежных государств высококвалифицированных специалистов. Много сил и времени посвящает он активной педагогической деятельности в аспирантуре при ФГБНУ ВИЛАР, на кафедре биологии в Белгородском государственном университете, проведению стажировок зарубежных специалистов в НИЦ БМТ ФГБНУ ВИЛАР.

Достижения Н.И. Сидельникова получили мировую известность и всеобщее признание, свидетельством чему является избрание его в 2016 г. членом-корреспондентом, а в 2019 г. – действительным членом Российской академии наук.

Заслуги академика Н.И. Сидельникова высоко оценены как в нашей стране, так и за рубежом. За большой вклад в развитие отечественной, мировой науки, подготовку высококвалифицированных научных кадров для России и ряда зарубежных стран (СРВ, КНДР), укрепление и развитие всеобъемлющего стратегического партнерства между СРВ и Российской Федерацией, оказание научно-консультативной и практической помощи он награжден медалью ордена «За заслуги перед отечеством» II степени, «Орденом труда» I степени СРВ. Многолетний добросовестный, самоотверженный труд Николая Ивановича отмечен многочисленными Почетными грамотами и благодарностями Россельхозакадемии, ФАНО, Министерства сельского хозяйства Российской Федерации, Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральной службы охраны России.

Академик Н.И. Сидельников является автором свыше 170 научных работ, в том числе ряда монографий и методических руководств. Им получены 36 авторских свидетельств и патентов на изобретения. Свой богатый опыт ученого, организатора науки, лучшие традиции ФГБНУ ВИЛАР, он щедро передает молодым учёным, успешно работающим в настоящее время как в нашей стране, так и за рубежом. Николая Ивановича отличает способность заражать неиссякаемой энергией исследователя, высокий научный и методический уровень, приоритетный характер и новизна осуществляемых разработок. Его огромный авторитет ученого, воспитателя научных кадров, преданность выбранной профессии являются примером и школой жизни для поколения молодых учёных.

---