

ОПАНАСЕНКО НИКОЛАЙ ЕВДОКИМОВИЧ – вся жизнь для Сада
(01.06.1946 – 18.01.2019 гг.)



В январе 2019 г. сельскохозяйственная наука и коллектив Никитского ботанического сада понесли огромную потерю – ушел из жизни выдающийся почвовед, доктор сельскохозяйственных наук, прекрасный человек и заботливый семьянин – Опанасенко Николай Евдокимович. 01 июня 2021 г. ему исполнилось бы 75 лет.

Николай Евдокимович родился 01 июня 1946 г. в селе Сиваш Сивашского района Херсонской области в семье сельского учителя. Зимой 1946 г. после военных контузий и осложнений умер отец Николая Евдокимовича, и семья переехала в Крым, а затем, в 1958 г. - в город Марганец Днепропетровской области. В 1964 г. Н.Е. Опанасенко окончил школу-интернат в Кривом Роге, в 1965 г. поступил в Крымский сельскохозяйственный институт, который

окончил в 1970 г., по распределению был направлен в Никитский ботанический сад, в котором и работал до последнего дня своей жизни.

В мае 1970 г. Николай Евдокимович был призван в Военно-Морской флот, где служил в морской пехоте города Севастополь. 9 мая 1971 г. вместе со своей частью был участником военного парада на Красной площади в Москве в честь Дня Великой победы.

После службы вернулся в отдел почвенно-климатических исследований НБС, сначала работал старшим лаборантом, затем обучался в очной аспирантуре ГНБС, избирался младшим, старшим и ведущим научным сотрудником, а с 1998 по 2008 гг. руководил отделом агроэкологии. В 1981 г. блестяще защитил кандидатскую диссертацию на тему «Агрономическая характеристика скелетных почв Крыма и их пригодность под сады». В 2009 г. Николай Евдокимович защитил докторскую диссертацию на тему «Теоретические и прикладные основы оценки плодородия скелетных почв Крыма и освоения их под плодовые и орехоплодные культуры» по специальности «агропочвоведение и агрофизика». В 2010 г. был избран на должность главного научного сотрудника.

Вся научная и общественная деятельность Николая Евдокимовича была посвящена Никитскому ботаническому саду и плодоводству Крыма. Область его научных исследований – это разработка научных основ оценки и повышения плодородия скелетных, маломощных песчаных почв и их освоение под плодовые культуры. Им разработана методология оценки агроклиматического потенциала, плодородия и пригодности почвенно-климатических условий степного и предгорного Крыма под сады. На основании изучения агроэкологических ресурсов им осуществлено агроэкологическое районирование степного и предгорного Крыма под плодовые

культуры, что обобщено и представлено в виде монографий «К созданию промышленных садов косточковых и орехоплодных культур в Крыму (научно-практическое издание)» (Плугатарь и др., 2013) и «Агроклиматические ресурсы и районирование степного и предгорного Крыма под плодовые культуры» (Опанасенко, Костенко, Евтушенко, 2015).

Для развития и совершенствования плодоводства Крыма по рекомендациям Опанасенко Н.Е. и при его непосредственном участии сотрудниками института «Укргипросад» обследовано, оценено и спроектировано под сады 10240 га скелетных почв АР Крым, мелиорировано траншейным способом почти 200 га маломощных скелетных почв и на них заложены персиковые сады. Большая научно-практическая помощь им была оказана 24 хозяйствам Николаевской области и 12 хозяйствам Херсонской области по освоению почв Нижнеднепровья, где было освоено под сады 1804 га и 550 га земель, соответственно.

Многие годы посвятил Николай Евдокимович научно-исследовательской и внедренческой работе на отвалах шахт ПАО «ДТЭК Павлоградуголь», главной задачей которой было изучение возможностей оценки и использования техногенных субстратов сульфидных горных пород шахтных отвалов под декоративные древесно-кустарниковые растения. В результате этой работы Опанасенко Н.Е. вместе с коллегами разработаны, усовершенствованы и внедрены рельефоформирующий и физико-химический способы рекультивации сульфидных отвалов Западного Донбасса.



Свой опыт, знания, разработанные методики и технологии Николай Евдокимович широко внедрял в практику и передавал ученикам (Бабич И., Кайданович О., Новицкий М.). В трудные финансовые годы непосредственно Н.Е. Опанасенко и руководимой им группой сотрудников при выполнении хоздоговорной тематики было заработано для НБС 930 тыс. гривен и 38 железнодорожных вагонов угля, что существенно способствовало сохранению коллекций растений в теплицах.

Много сил, времени и внимания уделял Николай Евдокимович общественной деятельности, он был председателем профкома Никитского ботанического сада, руководил научными исследованиями отдела агроэкологии и практически всю жизнь занимался с молодежью волейболом и баскетболом. Он 11 лет в должности доцента и профессора в Ялтинском университете менеджмента преподавал дисциплины «Почвоведение» и «Рекультивация земель». С 1998 г. по 2015 г. Опанасенко Н.Е. был председателем Крымского общества почвоведов, председателем комиссии «Почвы Крымской автономии». Распоряжением министра сельского хозяйства Республики

Крым в 2014 г. был назначен председателем комиссии по развитию плодоводства. Понимая важность и значимость агроэкологических исследований для науки, в целом, для практики сельского хозяйства, для рекультивации земель, для подготовки молодых специалистов Николай Евдокимович совместно с коллегами обобщили накопленный огромный материал и изложили его в монографиях: «Система садоводства Республики Крым» (2016) и «Современное интенсивное плодоводство Крыма» (2017).

Всем сердцем болея за Сад, сохранение и развитие его парков, Опанасенко Н.Е. принимал активное участие в работах по обновлению и созданию коллекций цветочных и декоративных растений, детально изучая почвы и разрабатывая рекомендации подготовки их для соответствующих видов. Результаты изучения почв парков Никитского ботанического сада обобщены в опубликованной в монографии «Почвы парков Никитского ботанического сада» (Опанасенко и др, 2018). Свою любовь и преданность Никитскому саду Николай Евдокимович прививал и членам своей семьи, многие годы рядом с ним трудится в НБС супруга – доктор биологических наук, профессор Шевченко Светлана Васильевна, а теперь и сын – Опанасенко Василий Николаевич. С сотрудниками отдела Николай Евдокимович неоднократно организовывал и проводил международные конференции, пропагандируя разработанные им технологии, общаясь с коллегами и обмениваясь своим богатым профессиональным опытом, имел авторитет среди ученых России, Украины, Белоруссии и стран СНГ, дальнего зарубежья.

Полученные Николаем Евдокимовичем за годы работы теоретические и практические результаты исследований нашли отражение в его многочисленных публикациях – монографиях, статьях, материалах конференций. Опанасенко Н.Е. опубликовано персонально и в соавторстве около 250 научных работ, в том числе 12 монографий, 10 методических рекомендаций. Он был членом диссертационных советов НБС по специальности «экология» и «плодоводство, виноградарство и технические науки» института Виноградарства и Виноделия «Магарач», награжден орденом Украины «За заслуги» III степени, Почетными грамотами Президиума УААН, Министерства сельского хозяйства Крыма, являлся Лауреатом премии АР Крым в номинации «Наука и научно-техническая деятельность».



Николай Евдокимович – прекрасный человек, надежный друг и семьянин, его отличала преданность делу науки, высокий профессионализм, стратегическое видение перспектив, умение ставить цели и добиваться их достижения, научная этика, добросовестность и принципиальность. Навсегда останется он в нашей памяти, а труды его в области почвоведения, агрофизики и рекультивации будут продолжены в научных исследованиях коллег и учеников.

Некоторые публикации Н.Е. Опанасенко

Монографии

1. Иванов В.Ф., Иванова А.С., Опанасенко Н.Е. и др. Экология плодовых культур. Киев: «Аграрна наука», 1998. – 410 с.
2. Опанасенко Н.Е., Елманова Т.С., Шевченко С.В. Персик на скелетных плантажированных почвах Крыма. Ялта, 2004. – 100 с.
3. Опанасенко Н.Е. Персик (*Persica vulgaris* Mill.) на мелиорированных траншейным способом скелетных почвах Крыма. – Киев: Аграрна наука, 2005. – 118 с.
4. Елманова Т.С., Опанасенко Н.Е. Эколого-физиологические особенности персика. Киев: Аграрна наука, 2010. – 152 с.
5. Опанасенко М.Є., Чернобай І. Г., Трикоз Н.М. Наукові основи та складові галузевої програми розвитку горіхівництва в Україні. Київ: Логос, 2011. – 100 с.
6. К созданию промышленных садов косточковых и орехоплодных культур в Крыму // Плугатарь Ю.В., Смыков А.В., Опанасенко Н.Е. и др. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2013. – 82 с.
7. Опанасенко Н.Е. Скелетные почвы Крыма и плодовые культуры. – Херсон, 2014. – 336 с.
8. Опанасенко Н.Е., Смыков А.В., Мальчиков К.В. и др. Агроклиматическая оценка пригодности территории Черноморского района под плодовые культуры. Симферополь: ООО Издательство «Научный мир», 2015. – 84 с.
9. Опанасенко Н.Е., Костенко И.В., Евтушенко А.П. Агроклиматические ресурсы и районирование степного и предгорного Крыма под плодовые культуры. Симферополь: ООО Издательство «Научный мир», 2015. – 216 с.
10. Копылов В.И., Балыкина Е.Б., Опанасенко Н.Е. и др. Система садоводства республики Крым. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2016. – 288 с.
11. Копылов В.И., Балыкина Е.Б. ... Н.Е. Опанасенко... и др. Современное интенсивное пловодство Крыма. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2017. – 548 с.
12. Опанасенко Н.Е., Ю.В. Плугатарь, Казимилова Р.Н., Евтушенко А.П. Почвы парков Никитского ботанического сада. Симферополь: ИТ «Ариал», 2018. – 258 с.

Статьи

1. Опанасенко Н.Е. Основные показатели свойств каменисто-щебенчатых почв Крыма при оценке их пригодности под сады // Бюлл. ГНБС. 1977. Вып 1 (32). – С. 45-51.
2. Кочкин М.А., Опанасенко Н.Е. Основы рационального использования скелетных почв под сады // Труды Никитского ботанического сада. 1981. Т. 84. – С.14-24.
3. Опанасенко Н.Е. Агрономическая характеристика скелетных почв Крыма и их пригодность под сады. Автореф. дис. канд. с.-х. н. Харьков, 1981. 22 с.
4. Опанасенко Н.Е. Методические рекомендации по оценке пригодности скелетных почв под сады (на примере Крыма). Ялта. 34 с.
5. Опанасенко Н.Е. Траншейный плантаж скелетных маломощных почв – один из путей интенсивного их испытания под сады // Бюллетень ГНБС, 1987. Вып. 62. – С. 80-85.



6. Kostenko I.V., Opanasenko N.E., Korzenevsky V.V. The study of the Processes of Sulfide – Containing Wastes Transformation in Soils / 1st Intern. Conf. on Soils of Urban. Industrial. Mining Areas University of Essen. 2000. Proceeding. Vol. 3. – P.1045-1051.
7. Опанасенко Н.Е., Костенко И.В. Органическое вещество техногенных почв и субстратов на отвалах сульфидных шахтных пород (углистых аргиллитов) Западного Донбасса // Почвоведение. 2007. №3. – С. 348-358.
8. Опанасенко Н.Е. Валовое содержание микроэлементов скелетных плантажированных почв в садах Крыма // Труды Никитского ботанического сада. 2008. Т.130. – С.164-175.
9. Опанасенко Н.Е. Теоретические и прикладные основы оценки плодородия скелетных почв Крыма и освоения их под плодовые и орехоплодные культуры. Автореф. докт. дисс. по специальности 06.01.03 – агропочвоведение и агрофизика. Харьков, 2009. – 37 с.
10. Опанасенко Н.Е. О связи скелетных плантажированных почв Крыма спочвообразующими и подстилающими породами // Грунтознавство. 2009. Т.10. №3-4. С.74-81.
11. Kostenko I.V., Opanasenko N.E., Novitsky M.L. Applying of bioassay to the assessment of sulfide mine wastes, substrates and young min soils toxicite evolution // Грунтознавство. 2012. Т.13. №3-4. – С. 65-77.
12. Опанасенко Н.Е. Роль рельефа и плотных горных пород в выветривании и почвообразовании скелетных почв // Бюллетень ГНБС, 2015. № 114 – С. 69-74.

13. Опанасенко Н.Е., Рябов В.А. Климатические условия Крыма / В книге: Система садоводства республики Крым. Симферополь, 2016. – С.21-28.
14. Опанасенко Н.Е., Елманова Т.С. О распространении и засухоустойчивости персика (*Persica vulgaris* Mill.) (обзорная статья) // Бюллетень ГНБС, 2017. №123. – С. 65-71.
15. Опанасенко Н.Е. Нерешенные вопросы классификации скелетных почв (обзорная статья) // Бюллетень ГНБС. 2017. №124. – С. 123-130.
16. Опанасенко Н.Е. Гранулометрический состав скелетных почв лагуны Донузлава Крыма, перспективных под сады // Бюллетень ГНБС, 2018, № 126. – С. 111-116.
17. Опанасенко Н.Е. Освоение скелетных маломощных почв Крыма под сады траншейным способом // Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. 2018. Т. 17. – С. 88-92.
18. Опанасенко Н.Е., Евтушенко А.П. О классификации скелетных агрокоричневых почв низких таксонов и интегральных показателях их плодородия // Бюллетень ГНБС, 2019. № 130. – С. 42-51.
19. Новицкая А.П., Опанасенко Н.Е. Инжир (*Ficus carica* L.) на агрокоричневых террасированных почвах южного берега Крыма // Бюллетень ГНБС, 2019. № 133. – С. 216-224.
20. Плугатарь Ю.В., Корженевский В.В., Опанасенко Н.Е., Новицкий М.Л. Динамика сукцессионных процессов на сульфидсодержащих шахтных отвалах в результате их оптимизации // Биология растений и садоводство: теория, инновации. 2019. №1(150). – С. 13-22.

Шевченко С.В., Плугатарь Ю.В.