

ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА

С.А. ШАРЫГИН, *кандидат биологических наук*
Никитский ботанический сад – Национальный научный центр

В 2010 году исполнилось 120 лет старейшему научному изданию Ялты – «Трудам Никитского ботанического сада» и 55 лет «Бюллетеню НБС», 100 выпусков которого вышли в свет за эти годы с небольшими перерывами.

Никитский ботанический сад издает научную литературу начиная с 1890 г., хотя статьи сотрудников стали публиковаться в различных изданиях сразу с основания сада в 1812 г. С 1890 года издаются «Записки Императорского Никитского сада», с 1922 г. они называются «Записки Государственного Никитского ботанического сада», с 1935 г. – «Труды Государственного Никитского ботанического сада», а с 1981 г. – «Сборник научных трудов Государственного Никитского ботанического сада», который выходит и по настоящее время. В 1979 г. этому периодическому академическому (НААН) изданию был присвоен международный стандартный сериальный номер. В последний раз оно было перерегистрировано как средство массовой информации Украины в 1998 г. Включено в утвержденный ВАК Украины перечень изданий, в которых могут публиковаться результаты диссертационных работ по биологическим наукам, в 2010 г. В настоящее время вышло из печати 132 тома. Издание представляет собой сборник статей, подобранных по тематическому принципу, и по очереди готовится сотрудниками разных научных отделов НБС. Например, последний 132-й том целиком посвящен южным плодовым и субтропическим культурам, 131-й генетике, селекции и биотехнологии, 130-й – агроэкологии и декоративному садоводству. Тематика сборников отражает результаты работы НБС в области биологии и сельского хозяйства.

В отличие от «Трудов» «Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада» является журналом, в котором по разделам публикуются статьи по самым разным направлениям работы научных отделов Сада – флоре и растительности, заповедному делу, дендрологии, декоративному садоводству, цветоводству, южным плодовым и субтропическим культурам, ароматическим и лекарственным растениям, почвоведению, климатологии, агрохимии, фитореабилитации человека, защите растений, биохимии, биотехнологии, генетике, маркетингу, истории науки. Таким образом «Труды» и «Бюллетень» дополняют друг друга как издания. Первоначально «Бюллетень ГНБС» выходил в 1929-1935 гг. как отдельные тонкие брошюры – рекомендации по возделыванию тех или иных культур. Всего было опубликовано 19 таких выпусков. В современном своем виде «Бюллетень» начал выходить с 1956 г. В 1956-1957 гг. он назывался «Бюллетень научно-технической информации ГНБС», а затем и до настоящего времени это «Бюллетень ГНБС». Также в 1979 г. ему был присвоен международный стандартный сериальный номер, он прошел последнюю госрегистрацию в 1998 г., а в ВАК Украины в 2010 г. по биологическим наукам. Всего вышло с 1956 г. по 2010 г. 100 выпусков «Бюллетеня ГНБС». Нужно отметить, что иногда тома «Трудов» и выпуски «Бюллетеней» используются для публикации материалов научных конференций. Статьи сотрудников НБС и других учреждений публикуются на русском, украинском и английском языках. По анализу публикаций сотрудников НБС за всю его историю выясняется, что именно в этих двух изданиях Сада опубликована примерно треть всех напечатанных статей, начиная с 1812 по 2010 гг. Оба эти академические и «ВАКовские» издания НБС имеют большой авторитет среди специалистов, так как в состав их редакционно-издательского совета входят 18 докторов и 7 кандидатов наук.

Тома «Трудов ГНБС» и выпуски «Бюллетеня ГНБС» размещаются на сайте Никитского ботанического сада и на сайте научной периодики Национальной библиотеки Украины имени В.И. Вернадского. Наиболее значительные книги и монографии часто публиковались в томах трудов. Это были монографии ученых Сада по отдельным культурам, материалы диссертаций, продолжающиеся издания. Например, фундаментальная десятитомная сводка «Флора Крыма» отдельными выпусками публиковалась в «Трудах» Сада более 40 лет.

Кроме этого, в НБС публиковались методические рекомендации, аннотированные каталоги, списки семян, путеводители, отчеты о работе в виде брошюр. За все время издательской деятельности НБС увидели свет сотни капитальных книг и монографий. Особой гордостью научной библиотеки Сада является издание библиографических указателей

печатных работ сотрудников, начиная с основания Сада. Всего вышло семь выпусков, в которых приводятся библиографические описания научных работ [1-7]. По результатам анализа этих указателей в таблице 1 приводится количество публикаций по различным направлениям научных работ отделов в 1812-1985 гг., причем в последние десятилетия по пятилеткам. Сюда включена и тематика по виноградарству и виноделию, которыми Сад занимался до 1930 г., показано также новое направление - охрана природы (с 1976 г.).

Как видим, в дореволюционное время было опубликовано всего 580 работ, к 150-летию НБС уже около 2000, а всего до 1985 г. – 7848. Далее в постсоветский период произошли структурные изменения, в результате которых за последнюю четверть XX века некоторые отделы были ликвидированы, объединены, разделены, появились совершенно новые направления - биотехнология, фитореабилитация и фиторекреация человека, степное растениеводство, маркетинг, стандартизация. Поэтому в последнем библиографическом указателе за 1986 - 2005 гг. его рубрики не совпадают с шестью предыдущими [7]. В таблице 2 приводится распределение опубликованных работ по направлениям отделов и попытка анализа продуктивности научных сотрудников за последние 20 лет. Кроме общего количества приведены средние цифры по отделам в год и среднее число опубликованных работ на одного научного сотрудника. В эти два десятилетия научных сотрудников насчитывалось в НБС 100-110 человек. Всего было опубликовано 4628 работ, то есть в среднем 231 в год, а каждый сотрудник ежегодно публиковал по 2 работы.

По данным таблиц 1 и 2 можно заключить, что всего за 1812 – 2005 гг. было напечатано 12476 работ, в том числе сотни брошюр, книг и монографий. Больше всего публикаций вышло по декоративному садоводству, цветоводству и плодоводству, а наибольшая творческая активность была у авторов по природоохранной и экологической тематике - более 5 работ в год. Только в последний указатель за 20 лет (1986-2005 гг.) вошли публикации 900 авторов, большая часть из которых - сотрудники НБС.

1184 работы сотрудников сада вышли в последнюю пятилетку. В 2006 г. их опубликовано 168, в 2007 – 215, в 2008 – 190, в 2009 - 334, а в 2010 – 277. Только за эти пять лет были напечатаны 35 книг, в том числе 16 монографий. Таким образом, всего за всю историю Никитского ботанического сада его сотрудниками было опубликовано более 13660 научных работ.

С каждым годом увеличивается число электронных публикаций, все больше сотрудников публикуются в Интернете. В 2009 г. зарегистрировано еще одно издание НБС – «Научные записки природного заповедника «Мыс Мартьян», которое целиком будет посвящено охране природы. Первый его выпуск выйдет в свет в 2011 году.

Таблица 1

Количество публикаций Никитского ботанического сада с 1812 по 1985 гг.

	1812-1920	1921-1960	1961-1970	1971-1975	1976-1980	1981-1985	Итого
Флора и растительность. Систематика и география растений	41	188	158	97	90	116	690
Цитология и эмбриология. Генетика растений	3	25	34	40	42	94	237
Физиология. Биохимия. Биофизика	37	173	190	242	210	300	1152
Дендрология и декоративное садоводство. Цветоводство	30	134	246	307	323	349	1389
Плодоводство	45	291	342	214	171	237	1300
Виноградарство и виноделие	247	67	-	-	-	-	314
Эфиромасличные и другие технические культуры	22	144	84	82	120	146	598
Энтомология. Микология и фитопатология. Защита растений	32	110	185	181	180	221	909
Почвоведение. Климатология и метеорология	4	24	99	94	84	129	434
Охрана природы	-	-	-	-	67	129	196
Общая информация о работе Сада. История Сада.	48	52	76	46	48	38	308
Персоналии	44	50	23	11	15	11	154
Путеводители	4	16	7	3	9	5	44
Каталоги и списки семян	23	37	10	9	12	17	108
Дополнения	-	-	-	15	-	-	15
Всего	580	1311	1454	1341	1370	1792	7848

Таблица 2

Распределение опубликованных научных работ сотрудников НБС-ННЦ по направлениям исследований и годам в 1986-2005 гг.

Направления исследований	Количество работ	В среднем за год	Количество научных сотрудников	В среднем на 1 н.с. в год
Флора и растительность. Систематика и геоботаника	390	19,5	8	2,4
Физиология и репродуктивная биология растений	486	24,3	7	3,5
Дендрология и декоративное садоводство. Цветоводство	761	38,1	16	2,4
Плодовые культуры	552	27,6	12	2,3
Эфиромасличные и лекарственные культуры	318	15,9	6	2,6
Защита растений. Энтомология. Микология и фитопатология	364	18,2	8	2,3
Биохимия растений	165	8,3	9	0,9
Биотехнология и вирусология растений	195	9,8	5	1,9
Агрэкология. Климатология	398	19,9	7	2,8
Охрана природы. Экология	686	34,3	6	5,7
Степное растениеводство	240	12	17	0,7
Фитореабилитации человека	19	6,3	7	0,9
Информация о результатах научной работы. История. Персоналии	54	2,7	2	1,3
Всего	4628	231	110	2,1

Список литературы

1. Библиографический указатель работ Государственного Никитского ботанического сада с 1812 по 1960 год. - Ялта: ГНБС, 1962. - 164 с.
2. Библиографический указатель работ ГНБС. Дополнение 1, 1961-1965 гг. - Симферополь: Крым, 1967. - 52 с.
3. Библиографический указатель работ ГНБС. Дополнение 2, 1966-1970 гг. - Ялта: ГНБС, 1972. - 100 с.
4. Библиографический указатель работ ГНБС. Дополнение 3, 1971-1975 гг. - Ялта: ГНБС, 1977. - 144 с.
5. Библиографический указатель работ ГНБС. Дополнение 4, 1976-1980 гг. - Ялта: ГНБС, 1982. - 144 с.
6. Библиографический указатель работ ГНБС. Дополнение 5, 1981-1985 гг. - Ялта: ГНБС, 1989. - 140 с.
7. Библиографический указатель печатных работ Никитского ботанического сада - Национального научного центра. Дополнение 6, 1986-2005 гг. - Ялта: НБС-ННЦ, 2009. - 440 с.