

БИБЛИОТЕКАТА ПО ХИМИЯ ПРИ БАН

Антоанета Вълчева

Библиотеката по химия при БАН е създадена през 1949 г., отначало като библиотека към бившия Химически институт на БАН. Със създаването на Отделението за химически науки през 1961 г. библиотеката се формира като библиотека на Отделението по химия, към което са се числели институтите по органична химия, обща и неорганична химия и физикохимия. През периода 1970-1975 г. научните институти на БАН се интегрират с факултетите на Софийския университет „Климент Охридски“. През 1972 г. е създаден Единният център по химия и библиотеката се превръща в библиотека към Единния център по химия. По-късно, през 1988 г., този център се разформирова и библиотеката се установява като

библиотека на химическите институти на БАН, както съществува и до днес.



Библиотеката по Химия на БАН е специална научна библиотека. Тя започва с изграждането на фонд, който задоволява изискванията на специализирани групи читатели – химици, физици, биолози и др., чиито професионални нужди от информация за новостите в световната литература са строго определени. Профилът ѝ на комплектуване е теоретична, органична, неорганична, аналитична химия, физикохимия, химия на високомолекулните съединения, биоорганична химия, химия на природните и физиологично активните вещества, електрохимия, нефтохимия, химична кинетика и катализ и т.н. Този профил е по-разширен поради това, че много от научните области се припокриват. В границите на този профил се комплектуват всички актуални издания, но специализирано по тематика или сродни тематични групи. Освен строго профилираните първични източници, каквито са монографиите, списанията, сборниците, библиотеката притежава и доклади от конгреси и конференции, дисертации, микрофиши и др.



Съставът на читателите също е една от особеностите, които характеризират библиотеката като специална научна библиотека. Те са сътрудници от институти по химия и специалисти от други институти на БАН, университетски преподаватели, специалисти от други научноизследователски институти и студенти, чиито професионални нужди от

информация за новостите в световната литература са строго определени.

Библиотеката по химия се помещава в бл. № 11 в комплекса на БАН. Тя се намира на партера и е разположена на 440 кв.м., от тях 191,5 кв.м. се падат на красивата и удобна читалня с 35 читателски места, в която има и полуетаж, 230 кв.м. са книгохранилищата и 20 кв.м. заемна служба. Фондът на библиотеката към края на 2015 г. съдържа 94319 т. В читалнята на свободен достъп е разположен справочният фонд:

- основни ръководства (LANDOLT-BORNSTEIN, GMELINS, MELLORS, BEILSTEINS и др.);

- справочници (Organic Syntheses, Organic Reactions, Inorganic Chemistry, Inorganic Syntheses, Comprehensive Analytical Chemistry и много други);

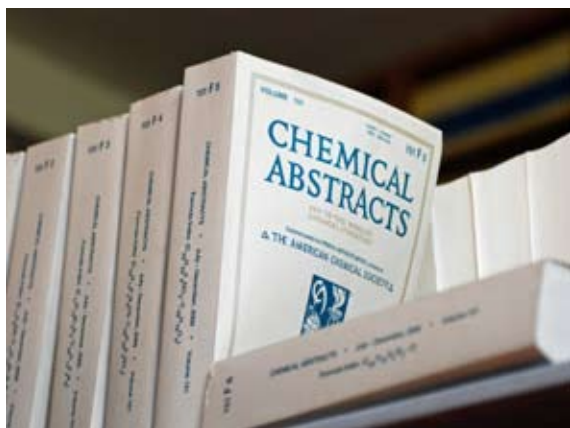
- научни енциклопедии (ENCYCLOPEDIA OF CHEMISTRY, ULLMANN, ENCYCLOPEDIA OF ELECTROCHEMISTRY OF THE ELEMENTS, ЭНЦИКЛОПЕДИЯ НЕОРГАНИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ, ЭНЦИКЛОПЕДИЯ ПОЛИМЕРОВ и др.);



- химически атласи;
- наръчници;
- библиографски издания (CHEMICAL ABSTRACTS, ANALYTICAL ABSTRACTS и др.)

Поради високите информационни потребности на читателската аудитория списанията с най-висок импакт фактор също се намират на свободен достъп. Обо-





собени са клетки на всички списания за последните три години. В читалнята се намира и постоянната едноседмична изложба на новополучени книги и периодика. През 2011 г. библиотеката получи дарение от 364 т. на списанията Chemical Reviews, Journal of Heterocyclic Chemistry, Journal of Organic Chemistry и Journal of Physical Chemistry за периода 2000–2010 г. от Германия със съдействието на Института по неорганична химия. Изградена е и интернет мрежа, която дава възможност за поставяне на 17 компютъра. В заемната служба са разположени речниците и дисертациите. На разположение на читателите са и азбучният каталог на книги и периодика, както и систематичният каталог.

С въвеждането на интегрираната библиотечно-информационна система ALEPH 500 в библиотеките на БАН и в последствие дигитализацията на библиотеките се приближаваме към концепцията за съвременната библиотека, а именно съчетаване на вече утвърдени традиционни дейности, като съхраняване и опазване на ценните книжни издания, така и въвеждането на модерните информационни технологии и услуги. Литературата, получена след 2005 г., е включена в онлайн каталога на ЦБ. Продължава и ретроконверсията на останалия фонд.

В последно време, с навлизането на все повече електронни издания и с осигуряването на достъп до международни бази данни от БАН като част от българския информационен консорциум, се дава възможност на учените да ползват информационните ресурси и от своите работни места.