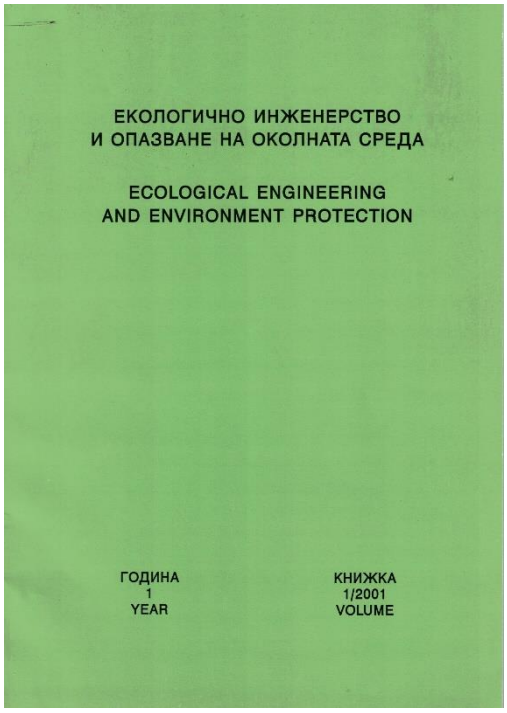
25 ГОДИНИ СПИСАНИЕ „ЕКОЛОГИЧНО ИНЖЕНЕРСТВО И ОПАЗВАНЕ НА ОКОЛНАТА СРЕДА“

Иван Симеонов, Христо Найденски, Пламен Ангелов, Александър Александров

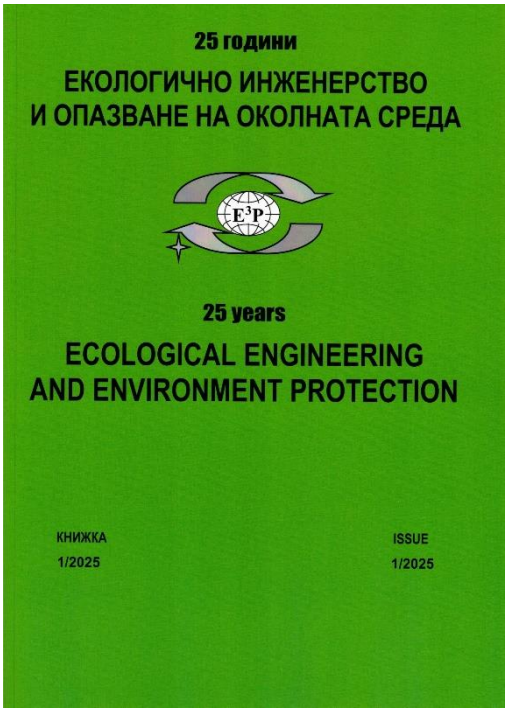
Списание „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ навърши „зряла“ възраст – 25 години, т.е. четвърт век. Затова ще представим историята му, подкрепена с пълна статистика, след което и анализ на състоянието му, трудности и перспективи.

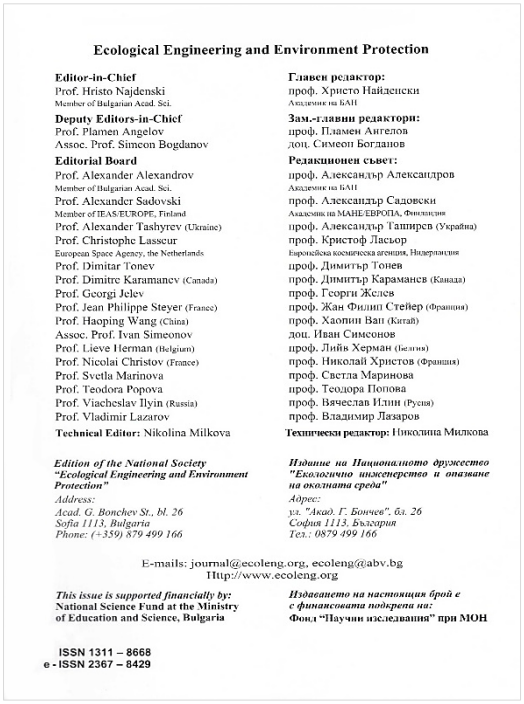
Едноименното Национално дружество „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ (НДЕИООС) бе регистрирано официално като НПО с идеална цел през февруари 1998 г. Учредителното събрание се проведе на 24.03.1997 г. (Протокол 1/24.03.1997 г.), а регистрацията беше забавена близо с година поради проблеми от юридически характер. Една от основните цели на дружеството бе издателската дейност. Затова още от самото начало на съществуването му, наред с организацията на научни конференции, започна обсъждането на идеята за създаването на печатен орган на дружеството. Първият Управителен съвет (УС) в състав: ст.н.с. ктн инж. Иван Симеонов Симеонов – председател, ст.н.с. дхн Езра Самуил Коен (починал през 2002 г.) - секретар и проф. дгн Васил Тодоров Вълчев (починал през 2001 г.) – член, направи редица проучвания и обсъди различни идеи. Липсата на опит и неизвестност при тогавашната тежка икономическа ситуация доведе до решението да се започне с издаването на бюлетин. Но когато това решение бе обсъдено на събрание на Дружеството, двама от членове му - проф. Александър Александров и проф. Ячко Иванов (дългогодишен ръководител на Издателството на БАН) предложиха да се започне не с бюлетин, а с издаването на научно списание. Идеята бе много по-атрактивна и бе подкрепена единодушно от всички членове. Разбира се, че идеята бе добра, но изпълнението й не бе никак лесно, особено в началото. Започнато бе със сформирането на Редакционна колегия, която да подготви първия брой. Тя бе избрана в следния състав: ст.н.с. Иван Симеонов (отговорен редактор), доц. Людмил Николов (зам.-отговорен редактор), проф. Александър Александров (член-кореспондент, а по-късно действителен член на БАН), проф. Александър Нейков, проф. Атанас Механджиев (член-кореспондент на БАН), ст.н.с. Езра Коен, проф. Методи Цветанов, ст.н.с. Николай Николов, ст.н.с. Тонко Петков. Секретар на Редколегията бе инж. Любен Томов, а технически редактор – Калина Томова, а по-късно тя бе заменена от д-р Елена Вачева.

Първият брой на списанието излезе от печат през месец юни 2001 г. Той бе подготвен по тогавашните доста „примитивни“ технологии и съдържаше 12 научни статии, от които две бяха на английски език с автори от чужбина (Димитър Караманев от Канада и Жан-Филип Стейер и колектив от Франция) и четири допълнителни материала в обем от 84 печатни страници. Още в този първи брой бяха включени „Съдържание“ и „Изисквания към авторите“ на български и на английски. За издаването му особено важна финансова роля изиграха и спонсорите: Национален фонд за опазване на околната среда към Министерство на околната среда и водите, Институт по въздушен транспорт ЕООД, Алфа комерс ООД и Унисист ООД. Финансовата помощ бе много важна, но на първо място беше огромният ентусиазъм на УС, Редколегията и някои членове на Дружеството. Видът на първа корица на първи брой е представен на Фиг. 1. Този формат списанието беше избран по предложение на акад. Я.Иванов, тогава главен редактор на „Списание на БАН“ и е идентичн на това утвърдено списание. Корицата бе променяна в зависимост от съответната печатница и желанието ни за подобрение, но зеленият цвят, в различни разцветки, бе запазен като символ на екологията. Този ентусиазъм помогна и за издаването на втори брой през тази „първа“ година. Той съдържаше 11 научни статии, от които две бяха на английски език с автори от чужбина (Е. Фуггер от Австрия и М. Метсгер от Полша) и шест допълнителни материала в обем от 84 печатни страници. Фактически обаче вторият брой излезе в началото на 2002 г., затова 2003 г. се отчита като Година 2 за списанието. За сметка на това през тази 2003 г. бяха издадени 4 броя. За съжаление през тази година почина членът на Редколегията ст.н.с. Езра Коен – един от създателите на Дружеството и на списанието.



Фиг. 1. Изглед на корицата на първи брой и състав на редколегията





Фиг. 2. Изглед на корицата на брой 1/2025 г. и състав на редколегията

През тази „втора“ година в Редколегията бяха включени проф. Александър Садовски (от Институт „Пушкаров“), ст.н.с. Денчо Денчев (от ИМикБ – БАН), ст. н. с. Пламен Ангелов (от ИКИТ – БАН) и проф. Ячко Иванов (член-кореспондент, а по-късно действителен член на БАН). Появиха се и нови финансови спонсори: Строй надзор ООД и Петролинженеринг АД. Брой 1/2003 г., вече с добавено лого на списанието, съдържаше 9 научни статии, от които една бе на английски език (с

автори Ирини Ангелидаки и Петер Фроде Пинд от Дания) и 6 допълнителни материала, като общият обем на броя бе 76 печатни страници. Брой 2/2003 г. съдържаше 9 научни статии (само на български) и 5 допълнителни материала с общ обем от 88 печатни страници. Брой 3/2003 г. съдържаше 9 научни статии, от които една бе на английски с автори от чужбина (Василий Вавилин и Людмила Локшина от Русия) и 3 допълнителни материала в общ обем от 74 печатни страници. Брой 4/2003 г. съдържаше 8 научни статии (само на български) и 1 допълнителен материал с общ обем от 76 печатни страници. За първи път в Редколегията бяха включени и чуждестранни учени: проф. Василий Вавилин (Русия), проф. Жан-Пиер Бабари (Франция) и доц. (по-късно проф.) Димитър Караманев (Канада).

През 2004 г. бяха издадени четири отделни броя. През тази година, а и през следващите няколко години, като основен спонсор се очерта „СТРОЙ НАДЗОР“ ООД със собственик и ръководител инж. Павел Несторов (починал през 2015 г.). Продължи (макар и по-скромно) и финансовата подкрепа от „УНИСИСТ“ ООД със собственик и ръководител инж. Николай Йорданов (починал през 2005 г.), „АЛФАКОМЕРС“ ООД, със собственик и ръководител инж. Жан Табаков и „ПЕТРОЛ ИНЖЕНЕРИНГ“ ООД с ръководител д-р инж. Кирил Велев. За първи път бе спечелен финансов гранд от Фонд „Научни изследвания“ при МОН. Брой 1/2004 г. съдържаше 7 научни статии, от които две бяха на английски език (с автори Дамиен Батстон и Ирини Ангелидаки от Дания; Нина Новикова и Олга Алдиакова от Русия) и 2 допълнителни материала с общ обем от 80 печатни страници. Брой 2/20034г. съдържаше 9 научни статии, от които една бе на английски език (с автор Яна Кузмина от Русия) и един допълнителен материал, като общият обем на броя бе 76 печатни страници. Брой 3/2004 г. съдържаше 9 научни статии (само на български) и един допълнителен материал с общ обем от 80 печатни страници. Брой 4/2004 г. съдържаше 8 научни статии (само на български) и три допълнителни материала с общ обем на броя от 72 печатни страници. За огромно съжаление на членовете на НДЕИООС почина един от основателите на Дружеството и списанието и член на Редколегията проф. Атанас Механджиев (член-кореспондент на БАН). В Редколегията бе включена доц. (по-късно проф.) Ирини Ангелидаки от Датския технически университет (Копенхаген).

През 2005 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 2) и един сдвоен (брой 3-4). Редколегията осиротя след смъртта на проф. Александър Нейков от Техническия университет-София. Брой 1/2005 г. съдържаше 10 научни статии, от които една бе на английски език с автор Клеменс Постен от Германия и 2 допълнителни материала, като общият обем бе 75 страници. Брой 2/2005 г. съдържаше 9 научни статии (само на български) и един допълнителен материал с общ обем от 68 страници. Брой 3-4/2005 г. съдържаше 15 научни статии (само на български) и един допълнителен материал с общ обем от 135 страници. Той включваше основно материали от организираната от НДЕИООС и проведена в сградата на Биологическия факултет (БФ) на СУ „Св. Климент Охридски“ 1-ва Национална конференция с младежка школа „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ (16-18 ноември). В Редколегията бяха включени проф. Байко Байков от Нов Български Университет (НБУ) и доц. Мария Шишиньова от БФ на СУ „Св. Климент Охридски“.

През 2006 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 2) и един сдвоен (№ 3-4) броя. Брой 1/2006 г. съдържаше 8 научни статии, от които една бе на английски език с автори Ебру и Нихат Солакоглу от Турция, и два допълнителни материала (единият на английски, с автор Ерих Наиджили) с обем от 80 страници. Брой 2/2006 г. съдържаше 9 научни статии (само на български) и един допълнителен материал с общ обем от 76 страници. Брой 3-4/2006 г. съдържаше 13 научни статии (само на български) и един допълнителен материал с общ обем от 123 печатни страници.

През 2007 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 2) и един сдвоен (брой 3-4). Брой 1/2007 г. съдържаше 9 научни статии (само на български) с общ обем от 84 печатни страници. Брой 2/2007 г. бе издаден като първият тематичен брой „Биогаз и биогазови технологии“ и съдържаше 10 научни статии (само на български) с общ обем от 78 печатни страници. Основните страни на биогазовите технологии бяха представени в три научни направления: 1. Суровинна база и основни технологични фактори; 2. Експериментални изследвания в България; 3. Чуждестранен опит. Брой 3-4/2007 г. съдържаше 12 научни статии (само на български) и един допълнителен материал с общ обем от 109 печатни страници.

През 2008 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 4) и един сдвоен (№ 2-3) броя. В Редколегията бяха включени проф. Клеменс Постен от Университета в Карлсруе (Германия), доцент (по-късно професор) Владимир Лазаров от

ТУ-София и доц. Златка Алексиева от ИМикБ – БАН. Чуждестранните членове Димитър Караманев (Канада) и Ирини Ангелидаки (Дания) придобиха научното звания „професор“. Брой 1/2008 г. съдържаше 10 научни статии, като всички бяха на английски език, а две от тях бяха с автори от чужбина – едната от Русия, а другата от Тунис. Общият обем на броя бе 83 печатни страници. Сдвоеният брой 2-3/2007 г. бе издаден като тематичен брой „Екология“ и съдържаше 25 научни статии и два допълнителни материала с общ обем от 155 печатни страници. Девет от статиите бяха на английски език, като на три от тях авторите бяха от чужбина (две статии с автори от Македония и една статия със смесен колектив от България и Германия). Брой 4/2008 г. съдържаше 10 научни статии и един допълнителен материал с общ обем от 84 печатни страници. Пет от статиите бяха на английски език, като две от тях бяха с международни колективи – едната с българо-полски, другата с българо-френски.

През 2009 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 2) и един сдвоен (брой 3-4). В Редколегията бяха включени проф. Алберт Кръстанов от Университета за аграрни и хранителни технологии (Пловдив) и ст.н.с. (по-късно професор) Нешо Чипев от Лабораторията по екология – БАН. Брой 1/2009 г. бе издаден като тематичен брой „Възобновяеми енергийни източници“ с отговорни редактори на броя доц. Владимир Лазаров и ст.н.с. Денчо Денчев. Той включваше 9 научни статии с общ обем от 80 печатни страници. Седем от статиите бяха на английски език, като една бе с френски автори, а други три- с авторство от българо-френски колективи. Брой 2/2009 г. съдържаше 10 научни статии с общ обем от 74 печатни страници. Шест от статиите бяха на английски език, като една бе с френски автори, а две с международни колективи. Сдвоеният брой 3-4/2009 г. бе издаден като тематичен брой „Екологизация 2009“, с отговорен редактор проф. Байко Байков. Той съдържаше 18 научни статии и два допълнителни материала с общ обем от 142 печатни страници. Една от статиите бе с автор от Турция (Емин Атасой), но на български. Една от статиите на български и една на английски включваше съавтор от Кипър. Друга статия (на английски) бе с автори от Сърбия. В Редколегията проф. Алберт Кръстанов бе заменен със ст.н.с. Данка Гълъбова от ИМикБ – БАН.

През 2010 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 2) и един сдвоен (брой 3-4). Брой 1/2010 г. съдържаше 8 научни статии, пет от които бяха на български и три на английски език Две от статиите на английски включваха автори от чужбина – едната от Франция, а другата - от Австрия. Общият обем на броя бе 74 печатни страници. Брой 2/2010 г. съдържаше 9 научни статии, 8 от които бяха на български и една на английски език с автор от Македония. Общият обем на броя бе 74 печатни страници. Сдвоеният брой 3-4/2010 г. бе издаден като тематичен брой „Екологизация 2010“, с отговорни редактори проф. Байко Байков и д-р Ралица Берберова от НБУ (Департамент „Науки за Земята и околната среда“). Той съдържаше 17 научни статии с общ обем от 116 печатни страници. Пет от статиите бяха на английски език, като две от тях бяха от смесени българо-индийски колективи. В една от статиите на български фигурираше съавтор от Словакия.

През 2011 г. бяха издадени четири отделни броя. В Редколегията бе включен доц. Кънчо Лахчев от ИМикБ – БАН. Брой 1/2011 г. съдържаше 9 научни статии, пет от които бяха на български и четири на английски език. Три от последните включваха автори от чужбина (Германия, Индия и Франция). Общият обем на броя бе 84 страници. Брой 2/2011 г. съдържаше 8 научни статии, две от които бяха на английски език. Общият обем на броя бе 78 страници. Брой 3/2011 г. съдържаше 10 научни статии, като всички бяха на български език. Общият обем на броя бе 82 страници. В Редколегията бе включена доц. Таня Иванова от ИКИТ – БАН. Брой 4/2011 г. съдържаше 10 научни статии, като всички бяха на български език. Общият обем на броя бе 80 страници.

През 2012 г. бяха издадени четири отделни броя. В Редколегията бе включена доц. Любомира Николаева-Гломб от ИМикБ – БАН. Брой 1/2012 г. съдържаше 10 научни статии, като всички статии в този брой бяха на български език. Общият обем на броя бе 78 страници. Брой 2/2012 г. съдържаше 9 научни статии, като три от тях бяха на английски език. Общият обем на броя бе 78 печатни страници. През тази година почина проф. Николай Николов – един от основателите на Дружеството и на списанието и дългогодишен член на Редколегията. Общият обем на броя бе 72 печатни страници. Брой 3/2012 г. бе издаден като тематичен брой „Възобновяеми енергийни източници и биогорива“ с отговорен редактор проф. Владимир Лазаров и включваше няколко статии представени като доклади на 6-тата международна конференция COFRET’12, проведена в Созопол с над 100 участника от 6 държави. Общият брой на статиите бе 11, като три от тях бяха с автори от Франция, три

- с автори от Румъния и една – от смесен българо-френски колектив. Това бе първият брой на списанието със статии само на английски език. Общият обем на броя бе 80 печатни страници. Брой 4/2012 г. съдържаше 9 научни статии, като четири от тях бяха на английски език и един допълнителен материал. Една от статиите на български бе с автор от Полша (Франчишек Швинтила), а една от статиите на английски бе с автори от Индия (С. Чаман и А. Бхардвай). Общият обем на броя бе 74 печатни страници.

През 2013 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 2) и един сдвоен (брой 3-4). В Редколегията бе включен проф. Христо Найденски от ИМикБ – БАН. Брой 1/2013 г. съдържаше 9 научни статии и два допълнителни материала. Две от статиите бяха на английски , а едната от тях бе с автори от чужбина (Русия). Общият обем на броя бе 78 печатни страници. Брой 2/2013 г. съдържаше 9 научни статии и един допълнителен материал, като част от статиите бяха свързани с проведената на 13-14 юни в Руския културно-информационен център (София) Трета национална конференция с международно участие „Екологично инженерство и опазване на околната среда“. Три от статиите бяха на английски, като две от тях бяха с автори от Украйна. Общият обем на броя бе 74 страници. Сдвоеният брой 3-4 съдържаше 18 научни статии и два допълнителни материала с общ обем от 146 страници. Всички статии бяха на български език.

През 2014 г. бяха издадени два отделни броя (брой 1 и брой 2) и един сдвоен (брой 3-4). Брой 1/2014 г. съдържаше 9 научни статии само на английски език, като преобладаващият брой от тях бяха на основата на изнесени доклади на упоменатата в предишния брой „Трета национална конференция с международно участие „Екологично инженерство и опазване на околната среда“. Главен редактор на броя бе проф. Александър Садовски. Три от статиите бяха с автори от чужбина – от Украйна, Грузия и Кипър. Общият обем на броя бе 76 страници. Брой 2/2014 г. съдържаше 10 научни статии и един допълнителен материал. В Редколегията бяха включени проф. Владимир Елисашвили от Грузия и проф. Жил Нотон от Франция. Три от статиите бяха на английски език, като две от тях бяха с автори от Ирак и Грузия. Общият обем на броя бе 80 печатни страници. Сдвоеният брой (№ 3-4) съдържаше 15 научни статии и един допълнителен материал с общ обем от 120 печатни страници. Пет от статиите бяха на английски език, като две от тях бяха с автори от чужбина (Русия и Украйна). В Редколегията бе включен проф. Александър Таширев от Украйна.

През 2015 г. бяха издадени четири отделни броя. Това бе първата година в историята на списанието, в която бяха издадени два броя със статии само на английски език (брой 1 и брой 2) и два броя със статии само на български (брой 3 и брой 4). Редколегията бе напусната от проф. Байко Байков (починал през 2023 г.) и доц. Любомира Николаева-Гломб, а в нея бе включена проф. Светла Маринова от Институт Пушкаров. Брой 1/2015 г. съдържаше 8 научни статии. Четири от тях бяха с автори от чужбина - две с автори от Украйна, една с автори от Грузия и една от смесен българо-френски колектив. Общият обем на броя бе 78 печатни страници. Брой 2/2015 г. съдържаше 10 научни статии, като три бяха с автори от чужбина (две от Русия и една от Франция). Брой 3/2015 г. съдържаше 9 научни статии и бе с общ обем от 74 печатни страници. В една от статиите бе включен съавтор от Ирак. Брой 4/2015 г. съдържаше 9 научни статии и два допълнителни материала с общ обем от 86 печатни страници.

През 2016 г. бяха издадени четири отделни броя - два броя със статии само на английски език (брой 1 и брой 2) и два броя със статии само на български (брой 3 и брой 4). В Редколегията бе включен проф. Йордан Ников от Франция и доц. (по-късно проф.) Людмила Кабаиванова от ИМикБ – БАН. За зам.-отговорни редактори бяха определени доц. (по-късно проф.) Пламен Ангелов и проф. Яна Топалова, след отказ на доц. Данка Гълъбова. Брой 1/2016 г. съдържаше 8 научни статии, като авторите на три от тях бяха от чужбина (Русия, Ирак и Украйна) и една от смесен колектив (България и ОАЕ). Брой 2/2016 г. съдържаше 9 научни статии, като авторите на една от тях бяха от Германия, а втора статия бе със смесен българо-френски авторски колектив. Общият обем на броя бе от 74 страници. Брой 3/2016 г. бе тематичен „Съвременни агротехнологии“ с отговорен редактор проф. Светла Маринова. Този брой съдържаше 9 научни статии и два допълнителни материала и бе с общ обем от 68 печатни страници. В една от статиите бе включен съавтор от Турция. Брой 4/2016 г. съдържаше 10 научни статии и бе с общ обем от 78 страници.

През 2017 г. бяха издадени пет отделни броя - два броя със статии само на английски език (брой 1 и брой 2), два броя със статии само на български (брой 3 и брой 4) и един извънреден брой на

английски език. От този брой отговорен редактор на списанието стана проф. Христо Найденски (дописен член, а по-късно и действителен член на БАН) с трима заместници – доц. Денчо Денчев доц. (по-късно проф.) Пламен Ангелов и проф. Яна Топалова. В състава на Редколегията бяха включени проф. Лийв Херман от Белгия и проф. Сет Диоп от Франция. Основен финансов спонсор на списанието от 2017 г. стана Фонд „Научни изследвания“ при МОН. Брой 1/2017 г. съдържаше 10 научни статии и един допълнителен материал. Две от статиите бяха с авторски колективи от Украйна, а други две статии бяха със смесени българо-руски авторски колективи. Общият обем на броя беше 86 страници. Брой 2/2017 г. съдържаше 9 научни статии, като четири от тях бяха с автори от Русия, а една – с автори от Украйна. Общият обем на броя включваше 76 страници. Брой 3/2017 г. съдържаше 9 научни статии, като общият обем на броя беше 70 страници. Брой 4/2017 г. съдържаше 11 научни статии, като общият обем на броя включваше 82 страници. Част от статиите бяха докладвани на 5-та Международна конференция ЕИООС‘2017, проведена в Пловдив от 5 до 7 юни 2017 г. Две от статиите бяха на руски език. Извънредният брой/2017 г. (Supplement 1. Alive water) включваше 11 статии (само на английски език, макар да бе само с български автори) и бе с общ обем 100 печатни страници. Отговорен редактор на броя бе проф. Яна Топалова, а редколегията му включваше само българските членове от състава на общата Редколегия.

През 2018 г. бяха издадени четири отделни броя - два броя със статии само на английски език (брой 1 и брой 2) и два броя със статии само на български (брой 3 и брой 4). В Редколегията бе включен доц. Симеон Богданов от Лесотехническия университет - София, а от този брой и досега технически редактор на списанието е Николина Милкова. Брой 1/2018 г. съдържаше 7 научни статии и един допълнителен материал. Три от статиите бяха с автори от чужбина – по една статия от Украйна, Русия и Азербайджан. Общият обем на броя включваше 74 страници. Брой 2/2018 г. съдържаше 9 научни статии и един допълнителен материал. Една от статиите бе с автори от Украйна. Общият обем на броя включваше от 78 печатни страници. Брой 3/2018 г. съдържаше 8 научни статии и един допълнителен материал, като общият обем на броя включваше 72 страници. Брой 4/2018 г. съдържаше 7 научни статии и три допълнителни материала, като общият обем на броя включваше 82 страници.

През 2019 г. бяха издадени четири отделни броя: два броя със статии само на английски език (брой 1 и брой 2) и два броя със статии само на български език (брой 3 и брой 4). През тази година ни напусна завинаги дългогодишния член на Дружеството и зам.-главен редактор на Редколегията Денчо Денчев. За нов зам.-главен редактор на Редколегията бе определен доц. Симеон Богданов. Брой 1/2019 г. съдържаше 6 научни статии и бе с общ обем от 72 страници. Три от статиите бяха с автори от чужбина – по една с авторски колективи от Франция и Грузия и една със смесен френско-сенегалски авторски колектив. Брой 2/2019 г. съдържаше 9 научни статии и един допълнителен материал. Шест от статиите бяха с автори от чужбина както следва – една с автор от Франция, една с автори от Алжир, една с автори от Индонезия и три със смесени авторски колективи – българо-китайско-френски, френско-английски и българо-малдивски. Общият обем включваше 84 страници. Брой 3/2019 г. съдържаше 10 научни статии и един допълнителен материал. Двама чужденци (от Кипър и Ирак) бяха включени като съавтори от български колективи. Общият обем бе 78 страници. Брой 4/2019 г. съдържаше 6 научни статии и един допълнителен материал. Общият обем бе 80 печатни страници.

През 2020 г. бяха издадени четири отделни броя: два броя със статии само на английски език (брой 1 и брой 2) и два броя със статии само на български (брой 3 и брой 4). Това бе 20-та годишнина от създаването на списанието. За зам.-главни редактори бяха определени: проф. Пламен Ангелов, доц. Симеон Богданов и доц. Тонко Петков. За нови членове на Редколегията бяха приети – Кристоф Ласьор (Нидерландия), проф. Хаопинг Ванг (Китай), проф. Чаба Матиас (Унгария), проф. Жан-Ив Тросе (Франция), проф. проф. Жером Арман (Франция) и проф. Димитър Тонев от Институт за ядрени изследвания и ядрена енергетика на БАН, с което броят на чуждестранните членове на Редколегията се повиши до 50%. Целта бе списанието да стане действително международно и да бъде реферирано в най-престижните бази научни данни. Брой 1/2020 г. съдържаше 8 научни статии и един допълнителен материал. Две от статиите бяха с авторски колективи от Украйна и Индонезия. Общият обем на броя бе 78 страници. Брой 2/2020 г. съдържаше 8 научни статии и три допълнителни материала. Две от статиите бяха с авторски колективи от Украйна и Турция. Общият обем на броя бе 78 страници. Брой 3/2020 г. съдържаше 9 научни

статии. Общият му обем бе 70 страници. Брой 4/2020 г. съдържаше 9 научни статии. Общият му обем бе 80 страници. През тази година ни напусна проф. Румен Недков – дългогодишен член на Редколегията и изключително активен автор за нашето списание. Тридесет и една негови статии (в съавторство), от които 17 статии на български и 14 на английски, бяха отпечатани в периода 2006 – 2017 г.

През 2021 г. бяха издадени четири отделни броя: три броя със статии само на английски език (брой 1, брой 2 и брой 3) и един броя със статии само на български (брой 4). Редколегията бе напусната от Жан-Ив Тросе (Франция), а бяха включени проф. Николай Христов (Франция) и проф. Георги Желев от ИКИТ – БАН. Брой 1/2021 г. съдържаше 8 научни статии и един допълнителен материал. Четири от статиите бяха с автори от Украйна, Канада, Нидерландия и Франция. Общият обем на броя бе 88 страници. Брой 2/2021 г. съдържаше 9 научни статии. Една от статиите беше с авторски колективи от Алжир, а друга статия бе със смесен българо-френско-китайски авторски колектив. Общият обем на броя бе 76 страници. Брой 3/2021 г. съдържаше 7 научни статии и един допълнителен материал. Една от статиите бе с автори от Украйна. Общият му обем бе 82 страници. Част от статиите в броеве 1, 2 и 3 бяха представени като доклади на Седмата международна конференция с младежка школа „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ и Летен университет на Програмата „Мелисса“ на Европейската космическа агенция. Този значим международен форум се проведе във Варна (30.09 – 3.10.2021 г.) с присъствието на голям брой чужденци. Брой 4/2020 г. съдържаше 7 научни статии и три допълнителни материала. Общият му обем бе 74 страници.

През 2022 г. бяха издадени два отделниброя: брой 1 и брой 2 (със статии само на английски език) и един сдвоен № 3-4 (със статии само на български). През тази година ни напусна завинаги дългогодишният член да Дружеството и на Редколегията Тонко Петков. Брой 1/2022 г. съдържаше 8 научни статии и един допълнителен материал. Две от статиите бяха с автори от Нидерландия и Канада, а една от статиите бе от смесен българо-френско-китайски колектив. Общият обем на броя бе 80 страници. Брой 2/2021 г. съдържаше 8 научни статии, като две от тях бяха с автори от Франция и Канада, а една от статиите бе от смесен българо-френско-китайски колектив. Общият му обем бе 80 страници. Сдвоеният брой 3-4 съдържаше 8 научни статии и 7 допълнителни материала с общ обем от 120 страници.

През 2023 г. бяха издадени два отделни броя: брой 1 и брой 2 със статии само на английски език и един сдвоен брой 3-4 със статии само на български броя. От Редколегията отпадна проф. Чаба Матиас (Унгария), но въпреки това чуждестранните и българските членове на Редколегията бяха по равно. Нашият стремеж е и в бъдеще да има равенство с цел подчертаване на международната роля на списанието. Брой 1/2023 г. съдържаше 8 научни статии, като две от статиите бяха с автори от Канада и Украйна. Общият обем на броя бе 84 страници. Брой 2/2023 г. съдържаше 9 научни статии и един допълнителен материал, като три от статиите бяха с автори от Нидерландия, Иран и Египет. Общият обем на броя бе 76 страници. Сдвоеният брой 3-4/2023 съдържаше 10 научни статии и два допълнителни материала с общ обем от 110 страници.

През 2024 г. бяха издадени два отделни броя: брой 1 и брой 2 със статии само на английски език и един сдвоен – брой 3-4 със статии само на български. В Редколегията проф. Жером Арман (Франция) бе заменен с проф. Жан-Филип Стейер (Франция), при което се запази равенството между българските и чуждестранните членове. Брой 1/2024 г. съдържаше 9 научни статии, само на български автори. Общият обем на броя бе 82 страници. Брой 2/2024 г. съдържаше 9 научни статии и един допълнителен материал, като една от статиите бе с авторски колектив от Сърбия, а две статии бяха със смесени авторски колективи – френско-китайско-български и българо-кипърски. Заслужава да се отбележи, че част от статиите бяха представени като доклади на 11-та Международна конференция с младежка школа „Екологично инженерство и опазване на околната среда“, която се проведе във Велинград (3-6 октомври 2024 г.). Общият обем на броя бе 84 страници. Сдвоеният брой 3-4/2024 съдържаше 8 научни статии и два допълнителни материала с общ обем от 122 страници.

През 2025 г. бяха издадени два отделни - брой 1 и брой 2 със статии само на английски език и един сдвоен брой 3-4 със статии само на български. В Редколегията бе включена проф. Теодора Попова от Факултета по ветеринарна медицина на Лесотехническия университет. Брой 1/2025 г. съдържаше 8 научни статии, като две от статиите бяха с автори от Украйна и Канада, а една бе със смесен авторски колектив – българо-кипърски. Общият обем на броя бе 84 страници.

Брой 2/2025 г. съдържаше 9 научни статии, като 3 статии бяха със смесени авторски колективи (българо-кипърски; българо-гръцки и френско-китайски). Общият обем на броя бе 86 страници.

В заключение заслужава да се обобщи, че за този четвърт век в нашето списание са публикувани 797 оригинални научни статии с автори (самостоятелно или в съавторство) от 26 страни (България, Украйна, Русия, Канада, Франция, Германия, Нидерландия, Сърбия, Турция, Гърция, Кипър, Македония, Словакия, Грузия, Китай, Алжир, Иран, Ирак, Дубай, Индия, Азербайджан, Малдивите, Египет, Индонезия, Алжир, Сенегал), разположени на 5 континента. Отпечатани са и 89 други информационни материали. Това означава, че средногодишно за четвърт век в нашето списание са публикувани около 32 (31,56) научни статии и 3,5 (3,44) допълнителни материали. Най-много статии са публикувани през 2017 г. (50 статии) поради издаването на един допълнителен (5-ти) брой, а най-малко през 2022 г. – само 24 статии. За съжаление статистиката показва, че след тази година тенденцията е към намаляване (под средното количество) на броя публикувани статии годишно: 27 отпечатани статии през 2023 г. и 26 – през 2024 г. Списанието среща все по-големи трудности при намирането на автори, които искат да публикуват при нас. Обяснението на този факт се дължи основно на две причини: рязкото увеличение на броя на появилите се нови научни списания (издавани главно от държави от Азия) и на възприетия у нас и в други държави от Европейския съюз критерий за рефериране на списанията главно в две бази данни – Скопус и Уеб оф Саянс.

Най-плодотворните ни автори за този период са:

1. От България: Иван Симеонов - 45 статии (14 на английски език, а останалите на български); Румен Недков - 31 статии (14 на английски език, а останалите на български); Светла Маринова - 25 статии (6 на английски език, 19 на български), като често неин съавтор е Катижотес от Кипър); Александър Садовски – 21 статии (12 на английски език, а останалите на български); Яна Топалова – 19 статии (12 на английски език, 7 на български); Денчо Денчев – 16 статии (4 на английски език, а останалите на български); Христо Найденски - 15 статии (10 на английски език, а останалите на български); Людмил Николов – 14 статии (2 на английски език, а останалите на български); Александър Александров – 12 статии (6 на английски език, а останалите 6 на български); Тонко Петков – 12 статии (само на български); Вадимир Лазаров - 11 статии (7 на английски език, 4 на български); а от по-младите автори – Симеон Богданов (ЛТУ) – 20 статии (3 на английски); В. Хубенов (ИмикБ – БАН) - 16 статии (6 на английски език), а напоследък много активен е Милен Чанев (ИКИТ _ БАН) – 4 статии (1 на английски)

2. От чужбина: Ал. Таширев (Украйна) - 15 статии (като негов постоянен съавтор е Вера Говоруха), Вячеслав Илин (Русия) – 7 статии (като негов постоянен съавтор е Коршунов), като в една статия на български е съавтор; Димитър Караманев (Канада) – 6 статии; Хаопинг Ванг (Китай); - 6 статии; Николай Христов (Франция) - 6 статии; Кристоф Ласьор - 4 статии.

Международно сътрудничество

През своята 25 годишна история в сп. „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ са отпечатвани статии на колективи от 26 страни, което е важен измерител за международния интерес към него. Следва да се отбележи и дългогодишното сътрудничество и партньорство между НДЕИООС, ИМикБ-БАН и ИКИТ-БАН с чуждестранни научни организации и институти. Показателни в това отношение са сключваните договори за съвместни изследвания и други форми на научно сътрудничество (семинари, работни срещи, съвместно участие в проекти, обучение на докторанти и др.), сключвани с Института по биомедицински науки при Руската академия на науките (Фиг. 3) и Института по микробиология и вирусология “Д.К. Заболотни” при Националната академия на науките на Украйна (Фиг. 4). В изпълнение на предвидените в съответните договори клаузи, колективи от посочените институти участваха в съвместни изследователски проекти, финансирани от ФНИ при МОН (България), Европейската космическа агенция и др. Ползотворни се оказаха и контактите на доц. Симеонов с учени от Университета за наука и технологии в Нанджин (Китай). Дългогодишни са и връзките на НДЕИООС с Технологичния факултет в Лесковац при Университета на Ниш. Учени от двете институции вземат участие в съвместни научни прояви, организирани в Република България и Република Сърбия. За актуални въпроси в областта на екологията читателите на списанието се информират и от серията публикации на български учени, работещи в престижни университети на Франция, Канада, Дания и др.

Тези контакти ще бъдат запазени и разширявани и за в бъдеще, с оглед все по-тясното сътрудничество на българските учени с водещи научни организации от Европа и света.

Фиг. 3. Работна среща с участието на проф. Вячеслав Илин и доц. Денис Коршунов от Института по биомедицински науки при Руската академия на науките (София, 14.03.2018 г.)

Фиг. 4. Работна вечеря с участието на проф. Олександер Таширев и доц. Вира Говоруха от Института по микробиология и вирусология Д.К. Заболотни при Националната академия на науките на Украйна (Киев, 27.09.2019 г.)

Перспективи

НДЕИООС и неговият печатен орган – сп. ЕИООС бяха създадени в отговор на нарасналата потребност на българското общество за по-чиста природа, по-ефективни екологични и енергийни технологии и по-високо качество на живот. Вече 25 години сп. ЕИООС популяризира последните научни разработки и новости, както на български, така и на английски език, което е не само изпълнение на научните приоритети на страната ни, но и несъмнен принос за опазването на природата и изградените екосистеми в национален и световен мащаб. За тази цел бе разработена интернет страница на списанието (на български и английски езици) и от 2007 г. тази страница (http: //www.geocities.com/ecoleng) беше поместена

на сървъра на www.geocity.com, като услугата беше безплатна. Няколко години след това бе създаден собствен сайт (http://www. ecoleng.org) и добавена интернет страница за броевете със статии на английски език (след 2011 г.) със свободен достъп до тях, като за поддържането повече от 20 години се заплаща годишна такса.

Списанието „Екологично инженерство и опазване на околната среда“ (ISSN 1311–8668, e-ISSN 2367–8429) се реферира и индексира в редица известни международни научни бази данни като DOAJ, ICI Journals Master List (Index Copernicus: ICV 2023: 100), TIB (Информационен център за наука и технологии „Лайбниц“, който действа в качеството на Германската национална библиотека за наука и технологии), Academic Resource Index (ResearchBib), ZDB (ZeitsriftenDatenBank), WorldWideScience, CiteFactor, WorldCat, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Open Academic Journal Index (OAJI), Scientific Indexing Services (SIS) и др.

От 2017 г. всички публикувани научни статии имат уникални DOI номера от CrosRef и статиите се изпращат в някои от международните научни бази данни.

Основни заслуги за създаването и поддържането на интернет страницата на списанието, за реферирането в престижни международни научни бази и присвояването на DOI номера от CrosRef на статиите има проф. Пламен Ангелов.

И през настоящият 21-и век човечеството е изправено пред огромни екологични предизвикателства, много от които са обект на научни изследвания и практически действия в отговор на търсенето на устойчиво бъдеще за нашата планета. Списание ЕИООС ще продължи да бъде трибуна на широк спектър от теми, включително взаимодействието между хората и околната среда, опазването на природните ресурси, защитата на биоразнообразието, утилизацията и управлението на отпадъците, новите технологии за възобновяема енергия, устойчиво земеделие, и много други области на научен, стопански и обществен интерес.

Дефиниран като „наука за връзките на организмите с външния свят“ (Ернст Хекел, 1866 г.) терминът „екология“ продължава да се развива като всеобхватна дисциплина за разбиране на явленията, моделите и процесите, които поддържат живота на Земята. Ето защо сп. ЕИООС ще продължи и занапред да публикува оригинални научни статии и обзори от различни тематични области (биология, микробиология, микробни и растителни биотехнологии, биоинформатика и математическо моделиране, аграрни науки, технологии за контрол на храни и очистване на води, космически технологии и мониторинг на околна среда и др.), както и такива от постоянно възникващи интердисциплинарни области на границата между биологията и техническите науки. Всички те ще допринесат не само за натрупването на нови знания, насърчаващи екологичния начин на живот, но и ще бъдат в основата на научното и индустриално развитие на обществото, и разработването на стратегии за опазване и вземането на информирани решения за опазване на околната среда.

Членовете на НДЕИООС и на Редакционната колегия на списание ЕИООС извървяват 25 години с чувство на гордост и отговорност за своя професионален дълг и с много оптимизъм ще продължат да работят за тяхното бъдеще.

Честита годишнина!