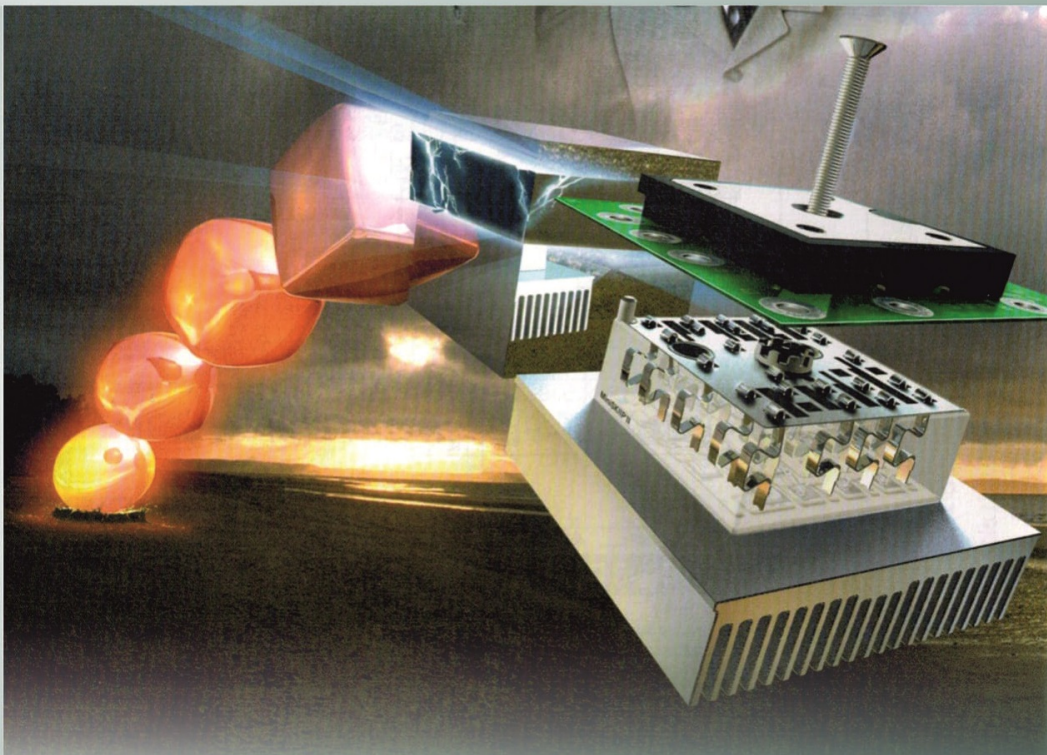


Видатні імена та події



*АНАТОЛІЙ ГЕОРГІЙОВИЧ
СОСКОВ*

Міністерство освіти і науки України
Харківський національний університет
міського господарства імені О. М. Бекетова
Наукова бібліотека

Видатні імена та події

Анатолій Георгійович Сосков

До 80-річчя від дня народження

Біобібліографічний покажчик

Харків
ХНУМГ ім. О. М. Бекетова
2019

УДК 016:929:621.3(477.54-25)

С66

Керівник видавничого проекту

ректор, професор В. М. Бабаєв

Наукові консультанти

В. М. Поліщук, Д. В. Тугай, Я. Б. Форкун, Н. О. Сабалаєва

Відповідальний редактор

Н. О. Євсюкова

Укладачі:

О. М. Штангей, Н. Б. Давидова, С. І. Фєдй, А. В. Панасенко

С66 **Анатолій Георгійович Сосков** (до 80-річчя від дня народження) : біобібліогр. покажчик / Наук. б-ка Харків. нац. ун-ту міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; [керівник вид. проекту В. М. Бабаєв ; наук. консульт.: В. М. Поліщук, Д. В. Тугай, Я. Б. Форкун, Н. О. Сабалаєва ; відп. ред. Н. О. Євсюкова ; уклад.: О. М. Штангей, Н. Б. Давидова, С. І. Фєдй, А. В. Панасенко]. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019. – 75 с. : фото. – (Видатні імена та події).

У біобібліографічному покажчику висвітлено основні етапи життя, науково-дослідну, педагогічну діяльність провідного фахівця України в області розробки напівпровідникових і гібридних апаратів, професора Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова Анатолія Георгійовича Соскова.

Видання призначено науковим працівникам, викладачам, аспірантам, студентам, широкому загалу читачів.

УДК 016:929:621.3(477.54-25)

© ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2019

ПЕРЕДМОВА

Біобібліографічний покажчик присвячено видатному вченому, винахіднику України, професору Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова Анатолію Георгійовичу Соскову.

Мета покажчика – ознайомити читача з життям і творчою діяльністю, представити наукові праці та винаходи відомого вченого. Його основні наукові розробки пов'язані з питаннями в області розробки напівпровідникових і гібридних апаратів. Він є одним з творців цього нового напрямку, що базується на застосуванні новітніх досягнень силової електроніки і мікросхемотехніки в електроапаратобудуванні.

До покажчика увійшли дані біографічного характеру, бібліографічні відомості про монографії, підручники, навчальні посібники, конспекти лекцій, наукові статті, тези доповідей на науково-практичних конференціях, семінарах, симпозіумах, авторські свідоцтва, патенти, публікації про А. Г. Соскова. Представлені джерела охоплюють період з 1964 по 2018 роки. Матеріал розташовано в хронологічній послідовності, а в межах кожного року – за алфавітом публікацій.

Для зручності використання покажчик забезпечено довідковим апаратом – іменним покажчиком співавторів праць професора А. Г. Соскова.

Всі бібліографічні описи виконано мовою оригіналу відповідно до ДСТУ 7.1:2006, запровадженого в дію в Україні 01.07.2007 «Бібліографічний запис. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила». Слова та словосполучення скорочено відповідно до ДСТУ 3582:2013 «Бібліографічний опис. Скорочення слів і словосполучень українською мовою».

Біобібліографічний покажчик буде цікавий студентам, аспірантам, викладачам, науковим співробітникам, фахівцям в галузі електротехніки.



*Доктор технічних наук, професор,
Завідувач кафедри теоретичної та
загальної електротехніки (1981–2017 рр.)
Заслужений професор ХНАМГ (2004 р.)*

ОСНОВНІ ЕТАПИ ЖИТТЯ ТА ДІЯЛЬНОСТІ ПРОФЕСОРА А. Г. СОСКОВА

Народився Анатолій Георгійович 8 березня 1939 року в м. Костянтинівка Донецької області.

РОДИНА:

Батько – Сосков Георгій Федорович (1911–1978 рр.) – працював на Константинівському металургійному заводі спочатку механіком з обладнання прокатного цеху, потім – мартенівського.

Мати – Соскова Софія Єгорівна (1914–1990 рр.) – домогосподарка.

Брат – Сосков Валерій Георгійович (1946–2010 рр.) – випускник Харківського політехнічного інституту (зараз – Національний технічний університет «Харківський політехнічний інститут» (НТУ «ХПІ»)), електроенергетичний факультет. Останнє місце роботи – директор тепломереж м. Костянтинівки.

Дружина – Соскова Інна Олексіївна (нар. 1946 р.) – випускниця Харківського інституту радіоелектроніки (зараз – Харківський національний університет радіоелектроніки), канд. техн. наук, доцент. Працювала на кафедрі теоретичної та загальної електротехніки Української інженерно-педагогічної академії м. Харків. Зараз на заслуженому відпочинку.

Діти: син – Сергій Анатолійович (нар. 1973 р.) – закінчив НТУ «ХПІ», спеціальність «Промислова електроніка».

син – Костянтин Анатолійович (нар. 1976 р.) – закінчив Харківську національну академію міського господарства (ХНАМГ) (зараз – Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова), спеціальність «Туризм та готельне господарство». Обидва сини працюють у приватних структурах.

Дитинство та юність А. Г. Соскова пройшла в найтяжких умовах воєнного та післявоєнного періоду країни (період Другої світової війни). Він пізнав, що таке справжній голод, «романтику» впливу кримінального оточення. І тільки всепоглинаюча любов до книги, природна тяга до знань та любов батьків і бабусь дозволили йому успішно закінчити Константинівську середню школу № 10 (1946–1956 рр.) і гідно продовжити свій життєвий шлях.

1956–1961 рр. – навчання у Харківському політехнічному інституті на електромашинобудівному факультеті, спеціальність «Електричні машини і апарати».

1961–1981 рр. – працював за розподілом у Всесоюзному науково-дослідному, проектно-конструкторському та технологічному інституті електроапаратобудування (ВНІЕлектроапарат), де послідовно обіймав посади:

із вересня 1961 р. по липень 1962 р. – інженер науково-дослідного інституту «НДІЕлектро»;

із серпня 1962 р. по червень 1964 р. – молодший науковий співробітник «НДІЕлектро»;

із липня 1964 р. по лютий 1965 р. – старший науковий співробітник «НДІЕлектро»;

із березня 1965 р. по вересень 1966 р. – керівник групи апаратного відділу «НДІЕлектро»;

із вересня 1966 р. по березень 1977 р. – начальник лабораторії гібридних апаратів «ВНІЕлектроапарат»;

із квітня 1977 р. по вересень 1981 р. – завідувач відділу автоматизації та механізації іспитів електричних апаратів «ВНІЕлектроапарат».

1971–1975 рр. – навчання у заочній аспірантурі Харківського політехнічного інституту на кафедрі «Електричні апарати».

1975 р. – захистив дисертацію на здобуття наукового ступеню кандидата технічних наук за темою «Розробка та дослідження контакторів низької напруги з тиристорними приставками» за спеціальністю 05.10.01 – електричні апарати, науковий керівник – канд. техн. наук, доцент Долинський Юрій Маркович.

1984 р. – присвоєно вчене звання доцента кафедри електротехніки.

1981–2017 рр. – завідувач кафедри теоретичної та загальної електротехніки Харківського інституту інженерів комунального будівництва (ХІІКБ) (зараз – Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова). Був обраний на цю посаду як висококваліфікований фахівець-промисловець.

1994 р. – захистив докторську дисертацію за темою «Напівпровідникові апарати для автоматизованих комплектних пристроїв низької напруги (теорія і розробка, впровадження)» за спеціальністю 05.09.06 – електричні апарати, науковий консультант – Заслужений діяч науки і техніки України, д-р техн. наук, професор Намітоков Кемаль Кадирович.

1995 р. – присвоєно вчене звання професора кафедри електротехніки.

2004 р. – присвоєно почесне звання Заслуженого професора ХНАМГ.

Із травня 2017 р. – професор кафедри теоретичної та загальної електротехніки (зараз кафедра альтернативної електроенергетики та електротехніки).

Наукову спадщину вченого і педагога А. Г. Соскова становлять 250 праць. Серед них:

- 8 підручників;
- 5 навчальних посібників;
- 45 навчально-методичних видань;
- 3 монографії;
- понад 120 наукових статей та тез доповідей;
- 62 винахода;
- 6 депонованих рукописів.

Понад двадцять років (із 1995 по 2016 рр.) Анатолій Георгійович був членом спеціалізованої вченої ради Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут» із захисту докторських дисертацій за технічними спеціальностями 05.09.01 «Електричні машини і апарати» і 05.09.13

«Техніка сильних магнітних та електричних полів». Із 2000 р. по теперішній час – член спеціалізованої вченої ради Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова із захисту докторських дисертацій (Д.64.089.02) за спеціальністю 05.09.07 «Світлотехніка та джерела світла». У зазначений період в цих спеціалізованих радах захистилося більше 150 здобувачів.

Крім того, Анатолій Георгійович є членом редколегій двох фахових науково-технічних журналів: «Світлотехніка та електроенергетика» (ХНУМГ ім. О. М. Бекетова) і «Електротехніка та електромеханіка» (НТУ «ХПІ») з моменту їх заснування по теперішній час. Останній із зазначених журналів входить до наукометричної бази «Web of Science».

Велику увагу Анатолій Георгійович приділяє підготовці кадрів вищої кваліфікації, багато працює з аспірантами, докторантами та здобувачами. Багаторазово був офіційним опонентом дисертаційних праць. Ним підготовлено 5 аспірантів, які захистили дисертації на здобуття наукового ступеня кандидатів технічних наук: Сляднєв Віктор Олександрович, Міхліна Яна Михайлівна, Колонтаєвський Юрій Павлович, Форкун Яна Борисівна, Сабалаєва Наталія Олегівна.

Колонтаєвський Ю. П., Форкун Я. Б., Сабалаєва Н. О. і надалі успішно працюють на кафедрі альтернативної електроенергетики та електротехніки ХНУМГ ім. О. М. Бекетова.

НАГОРОДИ

За трудові заслуги Анатолій Георгійович нагороджений

Медалями:

«За трудову доблесть» (1981 р.);

«Ветеран праці» (1989 р.).

Грамотами:

Грамота Харківської обласної ради за багаторічну сумлінну працю, вагомий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів, високий професіоналізм та з нагоди 90-річчя утворення Харківської національної академії міського господарства (2013 р.);

Почесна грамота Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у розвиток наукової сфери та з нагоди Дня науки (2009 р.);

Подяка Міністерства освіти і науки України за багаторічну сумлінну працю, вагомий особистий внесок у підготовку висококваліфікованих спеціалістів та плідну науково-педагогічну діяльність (2015 р.).

За високоефективну винахідницьку діяльність керівництвом та профспілкою «ВНІЕлектроапарат» у 1972 році А. Г. Соскову було позачергово виділено двокімнатну ізольовану квартиру.

ШЛЯХ НАУКОВИХ ДОСЯГНЕНЬ

«Якщо Ви вдало виберете працю і вкложите в неї всю свою душу, то щастя само Вас знайде», – ці слова К. Ушинського – дуже точне підтвердження найважливішого життєвого постулату: правильно зроблений вибір професії є щасливою точкою відліку реалізації Особистості. Повною мірою ці слова можна віднести до чудової людини – **Анатолія Георгійовича Соскова** – відомого вченого і фахівця в області електроапаратобудування, доктора технічних наук, професора кафедри альтернативної електроенергетики та електротехніки Харківського національного університету міського господарства імені О. М. Бекетова, якому 8 березня 2019 року виповнюється 80 років з дня народження.

Дитячі роки його пройшли у м. Костянтинівці Донецької області. Після закінчення середньої школи № 10 в 1956 році Анатолій Георгійович вступив на електромашинобудівний факультет Харківського політехнічного інституту (зараз – НТУ «ХПІ»), який успішно закінчив у 1961 році за спеціальністю «Електричні машини і апарати». За розподілом був направлений до Всесоюзного науково-дослідного, проектно-конструкторського та технологічного інституту електроапаратобудування (ВНІЕлектроапарат), де пропрацював 20 років, з них: нач. лабораторії з 1966 р. по 1977 р., зав. відділом з 1977 р. по 1981 р. Це був, на думку Анатолія Георгійовича, найсвітліший і пам'ятний етап в його житті. Молодість, прекрасні умови для реалізації як фахівця, так і вченого, першокласне наукове обладнання, поруч висококваліфіковані фахівці, успішний кар'єрний ріст (перший в інституті начальник лабораторії комсомольського віку), дуже здібні друзі-однодумці, всі приблизно одного віку. Все це ніколи не дозволяло розслаблятися. Так з восьми молодих фахівців лабораторії, в якій починав свою трудову діяльність Анатолій Георгійович, троє, згодом, захистили докторські дисертації, троє – кандидатські дисертації, а один, Божко О. Є., став членом-кореспондентом НАН України. За цей час Анатолій Георгійович здобув безцінний досвід з науково-дослідної, дослідно-конструкторської, технологічної та організаційної роботи, що дозволило йому стати інженером і вченим високого рівня.

З 1977 по 1980 рр. Анатолій Георгійович працював за сумісництвом старшим викладачем кафедри «Електричні апарати» НТУ «ХПІ», куди був запрошений завідувачем цієї кафедри, д-ром техн. наук, професором Омельченко В. Т. для створення і ведення нового курсу «Безконтактні і гібридні електричні апарати» для спеціальності «Електричні апарати».

У 1981 році як висококваліфікований фахівець із НДІ А. Г. Сосков був запрошений на посаду завідувача кафедри теоретичної та загальної електротехніки ХІІКБ (нині – ХНУМГ ім. О. М. Бекетова), яку успішно очолював до 2017 року. У 1975 р. захистив кандидатську, а в 1994 р. – докторську дисертацію за спеціальністю «Електричні апарати». У 1995 р. йому присвоєно звання професора, а у 2004 р. – почесне звання заслуженого професора ХНАМГ.

Анатолій Георгійович – провідний фахівець України в області розробки напівпровідникових і гібридних апаратів. Він є одним з творців цього нового напрямку, що базується на застосуванні новітніх досягнень силової електроніки і мікросхемотехніки в електроапаратобудуванні.

Під його керівництвом і за безпосередньої участі було розроблено та впроваджено у виробництво ряд серій напівпровідникових апаратів, а також автоматизованих низьковольтних (до 1000 В) комплектних пристроїв (НКП) на їх основі, технічний рівень яких відповідав рівню кращих зарубіжних зразків того періоду часу. Нижче наводяться найважливіші з них:

- напівпровідникові розчіплювачі серії РП (прилади максимально-струмового захисту) для автоматичних вимикачів А 3700 (випуск освоєний у 1969 р. на Калінінському заводі електроапаратури). Зазначені розчіплювачі дозволили не тільки істотно поліпшити якість максимально-струмового захисту вимикачів, а й, що особливо важливо, підняти їх граничну комутаційну здатність до рівня, якого неможливо було досягти традиційними способами захисту. На той час тільки у США випускали подібні розчіплювачі;

- гібридні контактори змінного струму серій КТ 64 і КТП 64, КТ 65 і КТП 65 на напругу до 660 В і постійного струму серії КП 81 на напругу до 440 В і струми 100–630 А («Електроконтактор» – м. Владикавказ (РФ), НВО ХЕМЗ – м. Харків, ЧЕАЗ – м. Чебоксари (РФ) в 1974–1977 рр. Ці апарати, що поєднують позитивні якості як контактних апаратів (малі втрати електричної енергії у ввімкненому стані), так і безконтактних (бездугове відключення електричного кола), дозволили збільшити комутаційну зносостійкість більш ніж в 25 разів, а отже, багаторазово підвищити їх термін служби. Постановою Ради Міністрів СРСР ця робота була віднесена до найважливіших, і на період з 1970 по 1974 рр. були заборонені публікації у відкритій пресі матеріалів, що розкривають її суть. Тому матеріали кандидатської дисертації Анатолія Георгійовича були віднесені до матеріалів з грифом «Для службового користування»;

- напівпровідникові блоки для бездугової комутації серії БПК 21 для контакторів змінного струму і серії БПК 51 для контакторів постійного струму («Електроавтоматика» – м. Ставрополь (РФ) у 1974–1976 рр.;

- комплекс спеціального автоматизованого технологічного устаткування (більше 40 типовиконань), у тому числі і карусельного типу, що забезпечує налагодження та випробування низьковольтних автоматичних вимикачів та контакторів на струми від 10 до 1600 А на заводах-виробниках цієї продукції (Донецький електромеханічний завод) у 1978–1981 рр.;

- безконтактні напівпровідникові вимикачі змінної до 660 В і постійної до 440 В напруги на струми 63–400 А для систем гарантійного електропостачання відповідальних споживачів (НВО ХЕМЗ) у 1985–1989 рр.;

- автоматизовані НКП для систем низьковольтного електропостачання, в тому числі швидкодіючі пристрої введення резерву змінної і постійної напруги безперервного живлення, пристрої регульованих асинхронних приводів і т. ін. (НВО ХЕМЗ) у 1986–1994 рр.;

- електронні побутові (клас 1,5) і промислові (клас 1,0) лічильники активної енергії (завод «Комунар» – м. Харків, «Електрон» – м. Жовті води і Митишїнський електротехнічний завод – м. Митищі (РФ) у 1992–1998 рр.

Анатолій Георгійович зробив вагомий внесок у створення основ теорії напівпровідникових і гібридних апаратів, ним запропоновані методи розрахунку нестационарних теплофізичних і електромагнітних процесів в зазначених апаратах, що дозволяє успішно їх проектувати.

Він також проявив себе умілим організатором навчально-методичної та наукової роботи на кафедрі. Анатолію Георгійовичу вдалося сформувати колектив односторонців, що вдало поєднує завзяті прагнення молодих співробітників і накопичений безцінний досвід більш зрілої групи колег з морально-етичним кліматом, що сприяє взаємній повазі та підтримці. Це дозволило протягом десятиліть колективу кафедри успішно виконувати поставлені перед нею завдання за всіма напрямками її діяльності, а Анатолію Георгійовичу беззмінно та плідно керувати кафедрою практично 36 років. Під його керівництвом були створені і оснащені сучасним обладнанням наступні навчальні лабораторії: теоретичних основ електротехніки, загальної електротехніки, промислової електроніки, мікропроцесорної техніки, електричних машин, основ метрології та електричних вимірювань. Була також створена лабораторія для наукових досліджень, оснащена найсучаснішим обладнанням. На базі цієї лабораторії на чолі з Анатолієм Георгійовичем була створена наукова школа «Створення теорії, методів розрахунку та технічних рішень напівпровідникових і гібридних комутаційних низьковольтних апаратів та автоматизованих НКП на їх основі». Із 1991 р. за результатами наукових досліджень, які проводяться у цій лабораторії, були захищені 4 докторські та 8 кандидатських дисертацій.

Він був науковим керівником ряду науково-дослідних і дослідно-конструкторських робіт (НДР і ДКР) з дослідження й розробки безконтактних і гібридних силових комутаційних апаратів та низьковольтних автоматизованих комплектних пристроїв на їх базі, а також уніфікованих напівпровідникових реле якості електричної енергії побутового й промислового призначення.

А. Г. Сосковим опубліковано близько 250 наукових праць, із них понад 60 винаходів, більша частина з яких була впроваджена у виробництво. Він є автором 5 навчальних посібників та 8 підручників з грифом МОН України, що є базовими для підготовки спеціалістів і магістрів, які навчаються за спеціальністю 141 – «Електроенергетика, електротехніка та електромеханіка» у багатьох університетах України.

За період 2015–2016 рр. колективом кафедри під керівництвом Анатолія Георгійовича впроваджена в навчальний процес нова та перспективна освітня програма «Нетрадиційні та відновлювані джерела енергії». Вона була затверджена Вченою радою університету в 2016 році та стала підґрунтям для майбутнього перетворення загальнотехнічної кафедри на кафедру, яка випускає спеціалістів, що відбулося на початку 2017–2018 навчального року.

В останній період роботи на посаді завідувача кафедри Анатолій Георгійович підготував собі гідну заміну в особі д-ра техн. наук Тугая Д. В.

Певну роль у становленні Анатолія Георгійовича як особистості і як ученого зіграли такі його вчителі: д-р техн. наук, професор Омельченко В. Т., завідувач кафедри «Електричні апарати» НТУ «ХПІ», – перший наставник в його наукових починаннях в процесі навчання; канд. техн. наук Могилевський Г. В. – куратор навчальної групи в період навчання в інституті, а потім керівник лабораторії та відділу, в яких він пропрацював 15 років; канд. техн. наук Міцкевич Г. Ф. – начальник відділу, а згодом директор ВНІЕлектроапарата, під керівництвом якого він працював 20 років; канд. техн. наук, доцент Долинський Ю. М. – науковий керівник кандидатської дисертації; д-р техн. наук, професор, заслужений діяч науки і техніки України Намітоков К. К. – офіційний опонент кандидатської дисертації та науковий консультант докторської дисертації. Завдяки цим особистостям, їх освіченості і ерудиції Анатолій Георгійович скорив наукові та педагогічні вершини.

Однією з яскравих рис характеру Анатолія Георгійовича, яку відзначають всі, хто стикався з ним із робочих питань, є його принциповість – це людина, що завжди має власну думку і не боїться її висловлювати. Принципова позиція, уміння бачити недоліки й аргументовано знаходити шляхи їх усунення не раз допомагали під час відстоювання інтересів кафедри впродовж багатьох десятиліть її існування. Той, хто знає Анатолія Георгійовича трохи краще, підтвердить, що ця його дуже рідкісна риса не обмежується лише кафедральними справами, а проявляється і у науковій діяльності, і в навчальному процесі, і в багатьох його поглядах на суперечливі питання сьогодення.

Серед колег Анатолій Георгійович користується заслуженою повагою за доброту, глибоку порядність і людяність, багатий життєвий досвід і професіоналізм, талант науковця і організатора, тактовність та скромність.

За трудові заслуги, відданість ідеям вищої освіти Анатолій Георгійович Сосков нагороджений медалями «За трудову доблесть», «Ветеран праці» і низкою грамот Харківської обласної ради та Міністерства освіти і науки України за сумлінну працю в галузі освіти.

Співробітники кафедри, друзі і колеги вітають Анатолія Георгійовича з **ЮВІЛЕЄМ** і бажають міцного здоров'я, гарного настрою і творчих успіхів.

*Ректорат, деканат факультету
електропостачання та освітлення міст
і колектив кафедри альтернативної
електроенергетики та електротехніки
Харківського національного університету
міського господарства імені О. М. Бекетова*

СЛОВО ПОДЯКИ ВЧИТЕЛЮ



Поліщук Валентина Миколаївна
канд. техн. наук, доцент, декан факультету
електропостачання і освітлення міст
ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

8 березня 2019 року виповнюється 80 років талановитому вченому, шанованому викладачу, професору **СОСКОВУ** **Анатолію** **Георгійовичу** – доктору технічних наук, Заслуженому професору ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, чудовій людині, вихователю і наставнику молоді.

У 1981 році Сосков А. Г. пов'язав своє життя з Харківським інститутом інженерів комунального будівництва. Змінювались назви інституту, кафедри, яку 36 років очолював Анатолій Георгійович, але не змінювалась його любов до професії педагога, науковця.

Його сумлінна діяльність на ниві освіти заслуговує високої оцінки. Він навчає і виховує одночасно, бо для нього це процес одночасний, нерозривний. Перша зустріч з цим видатним ученим, педагогом для мене особисто відбулася у студентські роки. Сосков А. Г. викладав нам, студентам 3 курсу факультету електропостачання і освітлення міст, дисципліну «Промислова електроніка». Досить складну дисципліну, насичену електричними схемами, приладами, принципами їх роботи. Анатолію Георгійовичу завжди вистачало таланту, професіоналізму, терпіння навчати і студентів, і молодих науковців вирішувати найскладніші питання. Завдяки глибоким науковим знанням та майстерності Анатолій Георгійович завжди утримує увагу студентів, веде їх у світ електроніки і електротехніки.

Учні Анатолія Георгійовича завжди пам'ятають і люблять його та раді кожній з ним зустрічі. Він завжди несе добро, світло і мудрість життя. Усі ці слова – не проста данина людині, яка святкує свій ювілей. За кожним епітетом стоять довгі роки самовідданої праці професора, завідувача кафедри, члена спеціалізованої Вченої ради.

Під керівництвом А. Г. Соскова кафедра теоретичної та загальної електротехніки значно збагатилася талановитими молодими викладачами та науковцями. Завжди врівноважений і стриманий, він вміє наполегливо відстоювати свою особисту точку зору. Вболіває за кожне прийняте рішення, намагається створювати умови для удосконалення навчального процесу, підвищенню його якості.

Невтомність, надзвичайна працездатність, висока компетентність, відповідальність науковця, неабиякі організаторські здібності, любов до професії – усі ці якості повною мірою притаманні Анатолію Георгійовичу Соскову.

Маючи в своєму доробку більше 250 наукових праць, серед яких низка підручників і посібників з «Промислової електроніки», «Електроніки і мікросхемотехніки», рекомендовані МОН України як підручники для студентів багатьох вищих навчальних закладів, і сьогодні він продовжує творити. В житті є періоди, коли досвід і сила можуть йти поруч. Цей вік можна вважати самим щасливим, він передбачає два добрих слова «ще» та «вже». І жити в цьому віці і легко і приємно: все доступно і все зрозуміло.

Вітаючи Анатолія Георгійовича з 80-річчям від дня народження, приємно побажати йому всього того, чого бажають всі люди на планеті Земля. Кожен хоче бути здоровим – і від усього серця бажаємо Анатолію Георгійовичу міцного здоров'я на довгі роки. Займатися улюбленою справою, почувати себе необхідним і успішним. Родинного щастя!

ЛЮДИНА – ЕПОХА



Тугай Дмитро Васильович
д-р техн. наук, доцент, завідувач кафедри
альтернативної електроенергетики та
електротехніки ХНУМГ ім. О. М. Бекетова

Життя людини, укладене в короткий часовий проміжок, – це можливість залишити слід, передати наступним поколінням частку знання, здобуту особистим досвідом. Але для того, щоб добути цю частку, необхідно бути непересічною особистістю, здатною вистояти в життєвих перипетіях, продемонструвавши непереборну твердість у досягненні поставлених цілей.

Анатолій Георгійович Сосков служить яскравим прикладом такої людини. Це приклад для всіх тих, хто звик скаржитися на власне життя, хто не може вийти за рамки життєвих обставин. Доля цієї людини підтверджує, що все можливо і особисто від вас залежить дуже багато чого. Але це також приклад для всіх інших, як побудувати свою долю гідно, не впасти в спокуси владою, не втратити людську подобу.

Приїхавши до Харкова за часів своєї молодості з промислового Донбасу Анатолій Георгійович вступає до Політехнічного інституту, для того щоб освоїти електротехнічну інженерну спеціальність. Немає ніяких сумнівів, що це був усвідомлений вибір, тому що вся його подальша біографія тісно пов'язана з розробкою і промисловим впровадженням електричних апаратів, а надалі – з вищою освітою і підготовкою молодих фахівців в області електротехніки та енергетики.

Подібна послідовність дій, вміння зважувати варіанти при оцінці складних ситуацій, стратегічне мислення і ясність думки є основними якостями, що сформували Анатолія Георгійовича як успішного керівника.

Повинен сказати, що будучи людиною відносно молодою, що з'явилась на кафедрі трохи більше десяти років тому, я відчув на собі ту неймовірно комфортну та доброзичливу атмосферу, яка дозволяє розвиватися, не створюючи сторонніх, відволікаючих від основної справи перешкод. Тепер, через ці десять років, я розумію наскільки важко домогтися подібних умов навіть у невеликому колективі. Пам'ятаю наскільки вразили мене тверезість і швидкість розуму Анатолія Георгійовича, незважаючи на його поважний вік. Його погляди виявилися прогресивними, позбавленими навіть тіні ретроградства. Рідко зустрінеш людину, що дотримується європейських цінностей, якщо більша частина його життя пройшла в Радянському Союзі.

Такою, що заслуговує поваги, рисою Анатолія Георгійовича є його тверда власна позиція з багатьох гострих питань, навіть всупереч загальній думці або, точніше сказати, загальній інерційності. Останні роки нашої з ним співпраці, пов'язані з набуттям досвіду в управлінні кафедрою, не залишилися марними. Вкотре Анатолій Георгійович проявив себе людиною небайдужою, яка з болем переживає негативні процеси, що відбуваються в сьогоднішній вищій школі. Завдяки його сміливій ідеї і підтримці колективу, наша кафедра в 2017 році стала такою, що випускає спеціалістів і це дозволило не тільки зберегти професорсько-викладацький склад, але й з упевненістю поглянути в майбутнє.

Для мене, та й не тільки, історія кафедри «електротехніки», як її називають за старою звичкою, це історія багатьох поколінь викладачів і одного незмінного завідувача – Анатолія Георгійовича Соскова.

З ювілеєм, шановний Анатолію Георгійовичу! Невичерпної Вам творчої енергії!

ЗАМЕЧАТЕЛЬНОМУ УЧИТЕЛЮ И ЧЕЛОВЕКУ



Форкун Яна Борисовна
канд. техн. наук, доцент кафедры
альтернативной электроэнергетики и
электротехники ХНУГХ им. А. Н. Бекетова

Анатолия Георгиевича я знаю так много лет, что возможно мое эссе о нем будет давать крен в сторону себя любимой. Как это не забавно звучит, но я точно помню момент знакомства с Анатолием Георгиевичем: не буду уточнять в каком году это было, а то придется ставить грустный смайлик. Мы – девчонки-первокурсницы во время субботника мыли окна в лаборатории кафедры электротехники. Естественно, сотрудники кафедры во главе с заведующим также принимали участие в этом традиционном весеннем мероприятии. Наш нынешний юбиляр ходил по аудиториям, здоровался со студентами, шутил, чувствовалась его доброжелательность, тем сразу и запомнился.

Потом со второго курса я работала на кафедре лаборантом, что было для меня не столько денежным подспорьем, а возможностью общения, получения знаний и навыков, ведь отличительная черта Анатолия Георгиевича – желание научить, доступно объяснить, а не просто дать указание, что и как делать.

Вот, что еще помню: экзамен на третьем курсе по сложной дисциплине «Промышленная электроника», которую преподавал Анатолий Георгиевич. Казалось бы, зачем волноваться, ведь два года работаю на кафедре, отлично учусь. Но настолько я уважала Анатолия Георгиевича, что даже в голову не приходило воспользоваться «служебным положением» и не подготовиться

должным образом. Получается, что рядом с ним стыдно было делать что-то для «галочки», таким высоким для студентов был его авторитет ученого и преподавателя.

Не трудно догадаться, что руководителем моей дипломной работы также был Анатолий Георгиевич. Работа была интересная, связанная с расчётом сложного электронного устройства, практически полезная, чем, собственно, и привлекала. Через некоторое время, после аспирантуры и защиты под его руководством диссертации, я стала работать на кафедре уже преподавателем. За это время два раза изменилось название нашей кафедры, она из разряда общеобразовательных кафедр перешла в разряд выпускающих. Но при этом неизменной оставалась атмосфера взаимопомощи и уважения сотрудников друг к другу, созданная Анатолием Георгиевичем. Оглядываясь назад, еще раз убеждаюсь в том, как все-таки важно, когда во главе коллектива находится внимательный к чужому мнению человек, умеющий разрядить обстановку, на деле, а не на словах, оказать помощь в трудную минуту, подсказать решение, поддержать, похвалить, да и просто сделать комплимент. Именно в этом проявляется мудрость и талант руководителя, который таким образом и добивается результата. Один нюанс: такое поведение должно быть искренним, не наигранным.

Кроме всего сказанного, отмечу, что Анатолий Георгиевич – человек фантастической начитанности, знающий и любящий историю, увлекающийся политикой и футболом, любознательный и равнодушный к окружающим и окружающему миру, уважаемый и действительно близкий мне человек!

СЛОВО ОБ УЧИТЕЛЕ



*Сабалаева Наталья Олеговна
канд. техн. наук, доцент кафедры
альтернативной электроэнергетики и
электротехники ХНУГХ им. А. Н. Бекетова*

Портрет

Говорят, в организме в наличии
Девяносто процентов воды,
Но раствором смешались приличные
Доли мудрости, чести, любви...

В нём содержится без сомнения
Море Честности. Жёсткости. Прочности.
Бесконечного уважения.
Простоты. Человечности. Стойкости.

Неуёмного жизнелюбия,
Даже если от боли невмочь.
Милосердия. Понимания.
Веры в утро, когда уже ночь.

Благодарна, что мне посчастливилось
Много лет находясь под крылом
Удивляться, учиться, трудиться
С Человеком-Борцом. Человеком-Добром.

Трудно переоценить вклад Анатолия Георгиевича как человека, с которым мне довелось работать вместе, в моё мировоззрение, характер, жизненный настрой. Ни взвесить, ни измерить этот вклад невозможно, похоже на отношение к родительскому воспитанию, когда мы не можем чётко и исчерпывающе сказать, за что конкретно мы благодарны родителям: за воспитание, заботу, поддержку ... Это как бесконечная дробь с множеством цифр после запятой. Такова и моя благодарность Анатолию Георгиевичу.

БІБЛІОГРАФІЯ ПРАЦЬ ПРОФЕСОРА А. Г. СОСКОВА

1966

1. Расчёт трансформаторов тока для бесконтактных устройств / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский // Электротехника. – 1966. – № 10. – *

2. Реле перегрузки для автоматических выключателей постоянного тока / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, И. И. Смилянский, Ю. П. Погорелов // Новые бесконтактные электронные устройства : сб. докл. I всесоюз. науч.-техн. конф., Москва (РФ), 1966 г. – М. (РФ), 1966. – *

1967

3. Бесконтактный расцепитель перегрузки для автоматических выключателей постоянного тока / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский // Электротехника. – 1967. – № 9. – *

1969

4. Реле времени для устройств максимальной защиты / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин // Состояние производства, пути совершенствования и перспективного развития реле времени : сб. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ., Киев, 1969 г. – Киев, 1969. – *

1970

5. Бесконтактный расцепитель максимального тока для селективных автоматических выключателей / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин, И. И. Смилянский // Труды Всесоюзного научно-исследовательского проектно-конструкторского и технологического института релестроения. – М. (РФ) : ВНИИЭлектроаппарат, 1970. – Вып. 2. – *

6. Измерительные элементы постоянного тока / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин, Ю. П. Погорелов // Труды Всесоюзного научно-исследовательского проектно-конструкторского и технологического института релестроения. – М. (РФ) : ВНИИПЭлектроаппарат, 1970. – Вып. 2. – *

7. К расчёту конденсаторного реле времени / А. Г. Сосков, В. Е. Райнин, И. И. Смилянский // Труды Всесоюзного научно-исследовательского проектно-конструкторского и технологического института релестроения. – М. (РФ) : ВНИИЭлектроаппарат, 1970. – Вып. 2. – *

8. Контактторы переменного тока с бездуговой коммутацией / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Д. Коломийцев // Проблемы электроаппаратостроения и электробурения : сб. науч. тр. – М. (РФ), 1970. – Вып. 4. – *

9. Некоторые особенности применения тиристорov в полупроводниковых расцепителях / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин // Труды Всесоюзного научно-исследовательского проектно-конструкторского и технологического института релестроения. – М. (РФ) : ВНИИЭлектроаппарат, 1970. – Вып. 2. – *

10. Новые схемы запираания тиристорov / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин // Новые бесконтактные устройства : сб. докл. III всесоюз. науч.-техн. конф., Москва (РФ), 1970 г. – М. (РФ), 1970. – *

11. Опыт разработки бесконтактных расцепителей к автоматическим выключателям серии АЗ700 / А. Г. Сосков, Г. Ф. Мицкевич, Г. В. Могилевский, И. И. Смилянский // Проблемы электростроения и электробурения : сб. науч. тр. – М. (РФ) : ВНИИПКТИР, 1977. – Вып. 4. – *

12. Полупроводниковое импульсное реле / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин, И. И. Смилянский // Новые бесконтактные устройства : тез. докл. III всесоюз. науч.-техн. конф., Москва (РФ), 1970 г. – М. (РФ), 1970. – *

13. Устройство бездуговой коммутации цепей переменного тока / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Д. Коломийцев // Новые бесконтактные устройства : тез. докл. III всесоюз. науч.-техн. конф., Москва (РФ), 1970 г. – М. (РФ), 1970. – *

1971

14. Бесконтактное устройство защиты для низковольтных электрических аппаратов : монография / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин, И. И. Смилянский. – М. (РФ) : Энергия, 1971. – 88 с. : ил.

15. Контакторы переменного тока с бездуговой коммутацией / А. Г. Сосков, Г. Ф. Могилевский, В. Д. Коломийцев // Электрическая промышленность. – 1971. – № 5. – *. – (Аппараты низкого напряжения).

16. Основные направления и результаты разработки контакторов переменного тока с бездуговой коммутацией на токи до 630 А и 380 и 660 В / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, В. Д. Коломийцев [и др.] // Повышение эффективности производства полупроводниковых приборов и преобразователей на базе новой техники : сб. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., Москва (РФ), 1971 г. – М. (РФ), 1971. – *

17. Основные направления и результаты разработки магнитных пускателей переменного тока с бездуговой коммутацией / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский, Ю. Ф. Матвиенко, Б. В. Третьяков // Повышение эффективности производства полупроводниковых приборов и преобразователей на базе новой техники : сб. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., Москва (РФ), 1971 г. – М. (РФ), 1971. – *

18. Основные направления разработки контакторов постоянного тока с бездуговой коммутацией на токи до 630 А и напряжение 440 В / А. Г. Сосков, Г. В. Могилевский // Повышение эффективности производства полупроводниковых приборов и преобразователей на базе новой техники : сб. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., Москва (РФ), 1971 г. – М. (РФ), 1971. – *

19. Полупроводниковые расцепители для автоматических выключателей серии А3700 / А. Г. Сосков, Г. Ф. Мицкевич, Г. Ф. Могилевский, В. Е. Райнин // Электрическая промышленность. – 1971. – № 5. – *. – (Аппараты низкого напряжения).

1974

20. Расчёты температуры р-рп-структуры мощных тиристорov в импульсном режиме работы / А. Г. Сосков, Ю. М. Долинский, Б. В. Клименко // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. – Киев, 1974. – *

1975

21. Перспективы развития аппаратов на базе полупроводниковых приборов / Г. В. Могилевский, В. Е. Райнин, А. Г. Сосков [и др.] // Состояние и перспективы развития низковольтного аппаратостроения. Совершенствование конструкций, повышение технического уровня, качества и надёжности : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., Баку (Азербайджан), 26–28 мая 1975 г. / [ред. Г. М. Дубровская]. – М. (РФ) : Информэлектро, 1975. – С. 12–13.

22. Расчёт нестационарного температурного поля трёхслойной модели тиристора при воздействии импульсов токовой нагрузки / А. Г. Сосков, Ю. М. Долинский // Электрическая промышленность. – 1975. – № 2. – *. – (Аппараты низкого напряжения).

1976

23. К вопросу о влиянии динамических свойств тиристорov на выбор параметров контура принудительной коммутации / А. Г. Сосков, В. Г. Бенсман // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. – Запорожье, 1976. – Вып. 3. – *

24. Теоретическое и экспериментальное исследование нагрева тиристорov при длительности импульсов тока менее 10 мс / А. Г. Сосков, И. А. Соскова // Разработка и применение высокопроизводительных устройств преобразовательной техники : сб. науч. тр. – Киев, 1976. – *

1977

25. Выбор способа подключения линейного ограничителя перенапряжения узла ёмкостной коммутации тиристоров / А. Г. Сосков, В. Г. Бенсман // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. – Чебоксары (РФ) : ВНИИПКТИР, 1977. – Вып. 4. – *

26. Прогрессивные методы контроля и испытания низковольтных электрических аппаратов / С. Л. Ривкин, А. Г. Сосков // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. / Всесоюз. научно-исслед., проект.-конструкт. и технол. ин-т релестроения. – Чебоксары (РФ) : ВНИИПКТИР, 1977. – Вып. 4. – С. 137–144.

1979

27. Состояние и основные направления развития технологии регулирования и испытания НВА / А. Г. Сосков, С. Л. Ривкин, Ю. С. Утевский // Состояние и перспективы развития низковольтного аппаратостроения : сб. докл. III всесоюз. науч.-техн. конф., Тбилиси (Грузия), 1979 г. – Тбилиси (Грузия), 1979. – *

28. Стендовое оборудование контроля электрической прочности изоляции автоматических выключателей / А. Г. Сосков, Ю. С. Утевский, Б. Ф. Гайдар // Электрическая промышленность. – 1979. – № 6. – С. 12–13. – (Аппараты низкого напряжения).

1981

29. К расчёту РС – цепи для защиты тиристоров в реверсивных схемах включения тиристорных контракторов / А. Г. Сосков, Е. А. Кругляк // Аппараты низкого напряжения : сб. науч. тр. / Всесоюз. науч.-исслед. проект.-конструкт. и технол. ин-т релестроения. – Чебоксары (РФ) : ВНИИПКТИР, 1981. – Вып. 8. – С. 36–44.

1982

30. Электротехника СССР в XI пятилетке : дидакт. материалы для изуч. курсов «Теоретические основы электротехники», «Электротехника», «Электрические машины» / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, А. М. Бела-Белов . – Харьков : ХИИКС, 1982. – 36 с.

1983

31. Методика прогнозирования циклоустойкости тиристоров в комбинированных контакторах переменного тока / А. Г. Сосков, Ю. М. Долинский, Н. П. Малютин // Низковольтные аппараты защиты : сб. науч. тр. / Всесоюз. науч.-исслед. проект.-конструкт. и технол. ин-т релестроения. – Чебоксары (РФ) : ВНИИПКТИР, 1985. – С. 18–22.

32. Методические указания к выполнению курсовой работы по дисциплине «Промышленная электроника» / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, П. Г. Василенко. – Харьков : ХИИКС, 1983. – 32 с.

33. Методические указания по изучению раздела «Переходные процессы в линейных цепях с сосредоточенными параметрами» курса «Теоретические основы электротехники» / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, П. Г. Василенко, В. Н. Терёшин, А. А. Харисов. – Харьков : ХИИКС, 1983. – 52 с.

1984

34. Методические указания по выполнению лабораторных работ на стендах УИЛС-1 по дисциплине «Теоретические основы электротехники» (постоянный ток) / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, В. Н. Терёшин, В. П. Самошкин. – Харьков : ХИИКС, 1984. – 43 с.

35. Методические указания по выполнению лабораторных работ на стендах УИЛС-1 по дисциплине «Теоретические основы электротехники» (синусоидальный ток) / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, В. Н. Терёшин, В. П. Самошкин [и др.]. – Харьков : ХИИКС, 1984. – *

1985

36. Методические указания к лабораторным работам по промышленной электронике / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, П. Г. Василенко, А. Ф. Белоусов. – Харьков : ХИИКС, 1985. – Ч. 1. – 76 с.

37. Методические указания к лабораторным работам по промышленной электронике : для студ. 3 курса днев. и 4 курса вечер. формы обуч. / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, П. Г. Василенко, А. Ф. Белоусов. – Харьков : ХИИКС, 1985. – Ч. 2. – 67 с.

38. Методические указания к лабораторным работам по промышленной электронике : для студ. 3 курса днев. и 4 курса вечер. формы обуч. / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост. А. Г. Сосков. – Харьков : ХИИКС, 1985. – Ч. 2. – *

39. Методические указания к расчётно-графическим работам по промышленной электронике : для студ. 3 курса днев. и 4 курса вечер. форм обуч. / Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва ; сост.: А. Г. Сосков, П. Г. Василенко, А. Ф. Белоусов. – Харьков : ХИИКС, 1985. – 66 с.

40. Основные направления и результаты разработки регуляторов (стабилизаторов) переменного напряжения для испытательного специального технологического оборудования / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. П. Колонтаевский [и др.] // Состояние и перспективы развития производства аппаратов низкого напряжения : тез. докл. V всесоюз. науч.-техн. конф., Ульяновск (РФ), 14–16 мая 1985 г. – Ульяновск (РФ), 1985. – *

41. Регулировка и контроль электромагнитных низковольтных аппаратов с использованием трансформаторно-тиристорного регулятора тока / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. П. Колонтаевский, С. Л. Ривкин // Состояние и перспективы развития производства аппаратов низкого напряжения : тез. докл. V всесоюз. науч.-техн. конф., Ульяновск (РФ), 14–16 мая 1985 г. – Ульяновск (РФ), 1985. – *

42. Регуляторы (стабилизаторы) напряжения (тока) в технологическом оборудовании для испытания низковольтных аппаратов / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. П. Колонтаевский [и др.] // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. / Всесоюз. науч.-исслед. проект.-конструкт. и технол. ин-т релестроения. – Чебоксары (РФ) : ВНИИПКИР, 1985. – С. 192–202.

1986

43. Выбор и исследование устройств контроля состояния силовых вентилях в бесконтактных переключателях / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. П. Колонтаевский // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1986. – С. 102.

44. Выбор и исследование устройств контроля состояния силовых вентилях в бесконтактных переключателях / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. П. Колонтаевский, Е. А. Кругляк // Низковольтные аппараты для энергосистем и электроприводов : сб. науч. тр. – Харьков, 1986. – *

45. Расчёт теплового режима силовых полупроводниковых приборов в схемах комбинированных контакторов переменного тока / К. К. Намитоков, А. Г. Сосков // Электромеханика. – 1986. – № 11. – С. 111–117. – (Известия высших учебных заведений).

46. Расчёт электродинамических сил в цилиндрическом проводнике с одним и двумя скачками сечения / К. К. Намитоков, А. Г. Сосков, С. М. Юрченко // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1986. – С. 105.

47. Тиристорный пуск асинхронного двигателя от источника ограниченной мощности / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, А. А. Пономаренко // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1986. – С. 103.

48. Трансформаторно-тиристорные регуляторы и их применение в технологическом оборудовании для испытаний низковольтной температуры (НВА) / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. П. Колонтаевский // XXIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1986. – С. 102.

1987

49. Расчёт переходного теплового сопротивления силовых полупроводниковых приборов в диапазоне малых времён / К. К. Намитоков, А. Г. Сосков ; Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва. – Харьков, 1987. – 12 с. – Деп. в УкрНИИЦКТИ. – № 1454 ОК 87 от 13.05.87.

50. Расчёт теплового режима силовых полупроводниковых приборов / А. Г. Сосков, К. К. Намитоков, С. М. Юрченко // Электротехника. – 1987. – № 11. – *

1988

51. Быстродействующее устройство автоматического включения резерва / А. Г. Сосков // XXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1988. – С. 160.

52. Диагностирование устройств управления бесконтактных систем бесперебойного электроснабжения потребителями переменного тока / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. Г. Колонтаевский [и др.] // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. / Всесоюз. науч.-исслед., проект.-конструкт. и технол. ин-т релестроения. – Чебоксары (РФ) : ВНИИПКТИР, 1988. – С. 21–26.

53. Исследование процесса переключения быстродействующих устройств автоматического включения резерва при различных видах нагрузки / А. Г. Сосков, Б. В. Клименко // XXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1988. – С. 160.

54. К методике расчёта нестационарного температурного поля тиристора / А. Г. Сосков, К. К. Намитоков, С. М. Юрченко // Электромеханика. – 1988. – № 11. – С. 79–82. – (Известия высших учебных заведений).

55. Регулировка и контроль электромагнитных низковольтных аппаратов с использованием трансформаторно-тиристорного регулятора тока / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, Ю. Г. Колонтаевский [и др.] // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. / Всесоюз. науч.-исслед., проект.-конструкт. и технол. ин-т релестроения. – Чебоксары (РФ) : ВНИИПКТИР, 1988. – С. 179–184.

56. Регулируемый пуск асинхронного двигателя с короткозамкнутым ротором от источника соизмеримой мощности / А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, А. В. Елфимова // Теория и математические модели электрических цепей и интегральных микросхем : сб. науч. тр. – М. (РФ), 1988. – *

57. Система бесперебойного электроснабжения оперативных цепей стабилизированным постоянным напряжением / А. Г. Сосков // XXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров коммунального строительства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1988. – С. 167.

1989

58. Тиристорные коммутационные устройства : учеб. пособие / А. Г. Сосков. – Киев : УМК ВО, 1989. – 120 с.

1990

59. Быстродействующие устройства автоматического ввода резерва (БУ АВР) с применением микропроцессорной техники / А. Г. Сосков // XXV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1990. – *

60. Использование время-токовой характеристики автоматического выключателя для расчёта параметров импульсов тока контроля электромагнитного расцепителя / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаевский // Состояние и перспективы развития производства аппаратов низкого напряжения : материалы VI всесоюз. науч.-техн. конф., Харьков, 1990 г. – Харьков, 1990. – *

61. Исследование динамических воздействий токов и напряжений на элементы силовой части быстродействующих устройств автоматического ввода резерва (БУ АВР) / А. Г. Сосков // XXV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и аннот. докл. – Харьков, 1990. – *

62. Исследование процесса переключения напряжения быстродействующего устройства автоматического включения резерва (БУ АВР) при различных видах нагрузки, в т. ч. динамической / А. Г. Сосков // Состояние и перспективы развития производства аппаратов низкого напряжения : материалы VI всесоюз. науч.-техн. конф., Харьков, 1990 г. – Харьков, 1990. – *

63. Нелинейные искажения в трансформаторно-тиристорных регуляторах напряжения технологического оборудования / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаевский // Состояние и перспективы развития производства аппаратов низкого напряжения : материалы VI всесоюз. науч.-техн. конф., Харьков, 1990 г. – Харьков, 1990. – С. 99–100.

64. Улучшение использования силовых полупроводниковых приборов в коммутационных низковольтных аппаратах / А. Г. Сосков, В. Н. Бездетко, В. Г. Бенсман // Состояние и перспективы развития производства аппаратов низкого напряжения : материалы VI всесоюз. науч.-техн. конф., Харьков, 1990 г. – Харьков, 1990. – *

1991

65. Выбор типа силового тиристора бесконтактного коммутационного устройства (БКУ) / А. Г. Сосков, Г. Н. Гапоненко // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. – Чебоксары (РФ), 1991. – *

66. Методические указания к выполнению расчётно-графических работ по промышленной электронике / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; сост.: А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, П. Г. Василенко, В. Е. Райнин. – Харьков : ХИИГХ, 1991. – 8 с.

67. Определение влияния тиристорных переключателей устройств ввода резерва на сеть при коммутационных процессах / А. Г. Сосков, С. М. Юрченко, С. В. Дикань // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. – Чебоксары (РФ), 1991. – *

68. Определение перенапряжения на тиристорах полупроводниковых аппаратов при отключении активно-индуктивной нагрузки / А. Г. Сосков, Л. В. Елфимова // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. – Чебоксары (РФ), 1991. – *

69. Программное обеспечение системы автоматизированной проверки функционирования быстродействующего устройства автоматического ввода резерва / А. Г. Сосков // Развитие и совершенствование городского строительства и хозяйства : сб. науч. тр. – Киев : УМК ВО, 1991. – С. 87–93.

70. Снижение асимметрии каналов пуска защитного аппарата с функциями регулятора работы электродвигателя / А. Г. Сосков, В. Е. Райнин, Ю. П. Колонтаевский // Низковольтное аппаратостроение : сб. науч. тр. – Чебоксары (РФ), 1991. – *

1992

71. Методические указания к выполнению лабораторных работ по промышленной электронике / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; сост.: А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, П. Г. Василенко, В. Е. Райнин. – Харьков : ХИИГХ, 1992. – Ч. 1. – 78 с.

72. Методические указания по выполнению лабораторных работ по промышленной электронике / Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва ; сост.: А. Г. Сосков, А. Ф. Белоусов, П. Г. Василенко, В. Е. Райнин. – Харьков : ХИИГХ, 1992. – Ч. 2. – 83 с.

1993

73. Выбор типа силового тиристора бесконтактного коммутационного устройства (БКУ) / А. Г. Сосков, Г. Н. Гапоненко // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. – Харьков : АО ЭНАС, 1993. – *

74. Определение влияния тиристорных переключателей устройств ввода резерва на сеть при коммутационных процессах / А. Г. Сосков, С. М. Юрченко, С. В. Дикань // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. – Харьков : АО ЭНАС, 1993. – *

75. Определение перенапряжений на тиристорах полупроводниковых аппаратов при отключении активно-индуктивной нагрузки / А. Г. Сосков, В. Л. Елфимова, И. А. Соскова // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. – Харьков : АО ЭНАС, 1993. – С. 65–76.

76. Определение периода следования импульсов тока контроля электромагнитного расцепителя с использованием время-токовой характеристики выключателя / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаевский, В. Е. Райнин // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. – Харьков : АО ЭНАС, 1993. – *

77. Снижение асимметрии каналов пуска защитного аппарата с функциями регулятора работы электродвигателя / А. Г. Сосков, В. Е. Райнин, Ю. П. Колонтаевский // Низковольтные аппараты защиты и управления : сб. науч. тр. – Харьков : АО ЭНАС, 1993. – *

1994

78. Анализ переходных коммутационных процессов в переключающем устройстве автоматического включения резерва / А. Г. Сосков, С. М. Юрченко // XXVII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковского института инженеров городского хозяйства : прогр. и аннот. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1994. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 29.

1995

79. Бесконтактные полупроводниковые контакторы постоянного тока / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаевский, В. Г. Бенсман // Повышение эффективности и надёжности систем городского хозяйства : сб. науч. тр. / М-во образ. Украины, Ин-т сист. исслед. образ., Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : ІСДО, 1995. – С. 75–77.

80. Измерение сопротивления изоляции в распределительных устройствах постоянного оперативного тока / А. Г. Сосков, В. Г. Бенсман, В. Н. Бездетко // Повышение эффективности и надёжности систем городского хозяйства : сб. науч. тр. / М-во образ. Украины, Ин-т сист. исслед. образ., Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва. – Киев : ІСДО, 1995. – С. 95–97.

81. К вопросу о режимах работы бесконтактной панели ввода в системе гарантированного питания / А. Г. Сосков, В. Г. Бенсман, В. Н. Бездетко // Повышение эффективности и надёжности городского хозяйства : сб. науч. тр. / Ин-т сист. исслед. образ. – Киев : ІСІО, 1995. – С. 83–86.

82. Нагрузки на силовые полупроводниковые приборы при токах короткого замыкания в цепи полупроводниковых аппаратов / А. Г. Сосков ; Харьков. гос. акад гор. хоз-ва. – Киев, 1995. – 8 с. – Деп. в ГНТБ Украины. – № 889-Ук. 95.

83. Повышение эффективности использования тиристорov по току при параллельном их включении в полупроводниковых аппаратах / А. Г. Сосков ; Харьков. гос. акад гор. хоз-ва. – Киев, 1995. – 5 с. – Деп. в ГНТБ Украины. – № 886-Ук. 95.

84. Прогнозирование циклостойкости тиристорov в гибридных полупроводниковых аппаратах переменного тока / А. Г. Сосков ; Харьков. гос. акад гор. хоз-ва. – Киев, 1995. – 5 с. – Деп. в ГНТБ Украины. – № 888-Ук. 95.

85. Специфика токовой нагрузки на силовые полупроводниковые приборы гибридных полупроводниковых ключей переменного тока / А. Г. Сосков ; Харьков. гос. акад гор. хоз-ва. – Киев, 1995. – 10 с. – Деп. в ГНТБ Украины. – № 887-Ук. 95.

86. Характер восстанавливающегося напряжения на силовых полупроводниковых приборах полупроводниковых ключей и его особенности / А. Г. Сосков ; Харьков. гос. акад гор. хоз-ва. – Киев, 1995. – 11 с. – Деп. в ГНТБ Украины. – № 885-Ук. 95.

1996

87. Выносная защита ввода постоянного оперативного тока / А. Г. Сосков, В. Н. Бездетко, Ю. П. Колонтаевский // XXVIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1996. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 27–28.

88. Методические указания к лабораторным работам по промышленной электронике. Импульсные и цифровые устройства : для студ. 3 курсов всех форм обуч. спец. 7.09.06.03, 7.090606, 7.092204 / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; сост.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаевский, А. Ф. Белоусов. – Харьков : ХГАГХ, 1996. – 53 с.

89. Методические указания к лабораторным работам по промышленной электронике. Преобразовательные устройства : для студ. 3 курсов всех форм обуч. спец. 7.09.06.03, 7.08.06.06, 7.092204 / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаевский, А. Ф. Белоусов. – Харьков : ХГАГХ, 1996. – 43 с.

90. Методические указания к лабораторным работам по промышленной электронике. Усилительные устройства : для студ. 3 курсов всех форм обуч. спец. 7.090603, 7.090606, 70922.04 / Харьков. гос. акад. гор. хоз-ва ; сост.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаевский, А. Ф. Белоусов. – Харьков : ХГАГХ, 1996. – 52 с.

91. О характеристиках срабатывания мостовой схемы контроля изоляции сети постоянного тока / А. Г. Сосков, В. Г. Бенсман, Ю. П. Колонтаевский, В. Н. Бездетко // XXVIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1996. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 27.

92. Оценка соответствия расчётных и фактических параметров фильтра / А. Г. Сосков, В. Г. Бенсман, В. Н. Бездетко, Ю. П. Колонтаевский // XXVIII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 1996. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 26.

1997

93. Бесконтактная система форсирования управления для двухстержневых электромагнитов контакторов постоянного тока / А. Г. Сосков, Я. Б. Форкун // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1997. – Вып. 11. – С. 118–122.

94. Бесконтактные пускорегулирующие аппараты для светильников общего освещения вагонов электрического транспорта / А. Г. Сосков // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1997. – Вып. 12. – С. 121.

95. О применении позисторов в высокочастотных пускорегулирующих аппаратах / А. Г. Сосков, И. А. Соскова // Коммунальное хозяйство городов : респ. межвед. науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 1997. – Вып. 12. – С. 89–90.

1998

96. Промислова електроніка : текст лекцій / А. Г. Сосков ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХДАМГ, 1998. – 73 с.

1999

97. Псевдожидкометаллические контакты электрических аппаратов с бездуговой коммутацией / А. Г. Сосков, Т. П. Павленко // Інтегровані технології та енергозбереження. – 1999. – № 4. – С. 69–72.

98. Расчёт циклоустойкости тиристорov при работе их в составе гибридных полупроводниковых аппаратов переменного тока / А. Г. Сосков // Вестник Харьковского государственного политехнического института. – Харьков, 1999. – Вып. 58. – С. 62–63. – (Серия: Новые решения в современных технологиях).

2000

99. Анализ коммутационных процессов в быстродействующих устройствах автоматического включения резерва питания / А. Г. Сосков, И. А. Соскова, Я. А. Лысойван // XXX научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской государственной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2000. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 31–32.

100. Исполнительный орган быстродействующих устройств автоматического включения резерва питания / Я. А. Лысойван, А. Г. Сосков, К. А. Сосков // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – Киев : Техніка, 2000. – Вып. 25. – С. 221–225. – (Серия: Технические науки). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/5422/>, свободный).

101. Исследование нагрева силовых тиристорov в полупроводниковых ключах электронных аппаратов / А. Г. Сосков, И. А. Соскова // Вестник Харьковского государственного политехнического института. – Харьков, 2000. – Вып. 45. – С. 61–63. – (Серия: Новые решения в современных технологиях).

102. Основные направления развития низковольтных электронных аппаратов и их анализ / А. Г. Сосков, И. А. Соскова, Я. Б. Форкун, В. Г. Ягуп // Вестник Харьковского государственного политехнического института. – Харьков, 2000. – Вып. 128. – С. 158–164. – (Серия: Новые решения в современных технологиях).

103. Расчёт перенапряжений на тиристорах полупроводниковых ключей при отключении нагрузки / А. Г. Сосков, И. А. Соскова // Вестник Харьковского государственного политехнического института. – Харьков, 2000. – Вып. 79. – С. 71–73. – (Серия: Новые решения в современных технологиях).

104. Современные направления развития низковольтных электронных контакторов постоянного тока / А. Г. Сосков, И. А. Соскова, Я. Б. Форкун // Вестник Харьковского государственного политехнического института. – Харьков, 2000. – Вып. 84. – С. 176–178. – (Серия: Новые решения в современных технологиях).

105. Тиристорный дискретный регулятор мощности для осветительных установок с регулируемым световым потоком / А. Г. Сосков, Я. А. Лысойван, И. А. Соскова // Вестник Харьковского государственного политехнического института. – Харьков, 2000. – Вып. 118. – С. 61–62. – (Серия: Новые решения в современных технологиях).

106. Экспериментальные исследования нагрева силовых тиристоров при воздействии одиночных синусоидальных импульсов тока / А. Г. Сосков, И. А. Соскова // Вестник Харьковского государственного политехнического института. – Харьков, 2000. – Вып. 77. – С. 78–80. – (Серия: Новые решения в современных технологиях).

2001

107. Пути совершенствования гибридных электронных контакторов / А. Г. Сосков, В. Г. Бенсман, И. А. Соскова, Я. Б. Форкун // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків, 2001. – № 17. – С. 6–8.

2002

108. Анализ схем управления бесконтактной частью гибридных аппаратов переменного тока / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків, 2002. – № 14. – С. 116–124.

109. Промислова електроніка і мікросхемотехніка : навч. посібник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков ; під ред. А. Г. Соскова. – Харків : ХДАМГ, 2002. – 249 с. : іл.

110. Регуляторы для осветительных установок большой мощности с регулируемым световым потоком / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // XXXI научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2002. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 49–50.

2003

111. Промислова електроніка і мікросхемотехніка : методичні вказівки до курсової роботи / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Харків : ХДАМГ, 2003. – 99 с.

112. Промислова електроніка і мікросхемотехніка : навч. посібник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков ; під ред. А. Г. Соскова. – 2-ге вид., вип. і допов. – Харків : ХДАМГ, 2003. – 281 с.

113. Промислова електроніка і мікросхемотехніка: теорія і практикум : навч. посібник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков ; за ред. А. Г. Соскова. – Київ : Каравела, 2003. – 368 с.

114. Расчёт нагрева мощных тиристорov с припаянными контактами в составе электронных ключей при воздействии импульсов тока произвольной формы / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // *Електротехніка і електромеханіка.* – 2003. – № 2. – С. 55–57.

115. Расчёт температурного режима силовых полупроводниковых приборов с прижимными контактами при воздействии кратковременных токовых импульсов произвольной формы / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // *Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб.* – Киев : Техніка, 2003. – Вып. 49. – С. 142–148. – (Серия: Технические науки и архитектура). – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/2919/>, свободный).

2004

116. Автоматизированные устройства пуска асинхронного двигателя на базе гибридных контакторов / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // *Світлотехніка та електроенергетика.* – 2004. – № 3. – С. 71–77.

117. Промислова електроніка та мікросхемотехніка: теорія і практикум : навч. посібник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – 2-ге вид. – Київ : Каравела, 2004. – 432 с.

118. Сверхбыстродействующие бесконтактные выключатели на полностью управляемых силовых полупроводниковых приборах / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // *Електротехніка і електромеханіка.* – 2004. – № 2. – С. 46–50.

119. Сравнительный анализ способов бездуговой коммутации электрических цепей переменного тока и их классификация / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // *Світлотехніка та електроенергетика.* – 2004. – № 4. – С. 63–70.

120. Тепловые расчёты мощных тиристорov с припаянными и прижимными контактами в составе электронных ключей при воздействии кратковременных токовых импульсов произвольной формы / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // XXXII научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2004. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 38–40.

2005

121. Полупроводниковые аппараты: коммутация, управление, защита : учебник / А. Г. Сосков, И. А. Соскова. – Киев : Каравелла, 2005. – 344 с.

122. Расчёт тепловых процессов в электрическом контакте / С. М. Юрченко, Я. Б. Форкун, А. Ф. Белоусов, А. Г. Сосков // *Світлотехніка та електроенергетика.* – 2005. – № 6. – С. 59–63.

123. Сравнительный анализ способов бездуговой коммутации электрических цепей переменного тока и их классификация / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // Світлотехніка та електроенергетика. – 2005. – № 6. – С. 51–58.

2006

124. Автоматизированные устройства пуска асинхронного двигателя на базе гибридных контакторов / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, И. А. Соскова // Світлотехніка та електроенергетика. – 2006. – № 3. – С. 71.

125. Електроніка і мікросхемотехніка : підручник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Київ : Каравела, 2006. – 384 с.

126. Методика расчёта теплового режима мощных управляемых полупроводниковых приборов силовых коммутационных аппаратов при длительном воздействии токовой нагрузки / А. Г. Сосков, П. Н. Алаев, Н. О. Рак, И. А. Соскова // Світлотехніка та електроенергетика. – 2006. – № 7–8. – С. 70–76. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/1059/>, свободный).

127. Методичні вказівки до виконання лабораторних робіт з дисципліни «Мікропроцесорна техніка» : для студ. 4 курсу ден. форми навч. спец. «СДС» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: О. Ф. Білоусов, Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Харків : ХНАМГ, 2006. – 51 с.

128. Методичні вказівки до лабораторних робіт з промислової електроніки і мікросхемотехніки. Імпульсні та цифрові пристрої : для студ., які навч. за напр. «Електромеханіка» та «Електротехніка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, О. Ф. Білоусов [та ін.]. – Харків : ХНАМГ, 2006. – 60 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/693/>, вільний).

129. Методичні вказівки до лабораторних робіт з промислової електроніки і мікросхемотехніки. Перетворювальні пристрої : для студ., які навч. за напр. «Електромеханіка» та «Електротехніка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, О. Ф. Білоусов [та ін.]. – Харків : ХНАМГ, 2006. – 46 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/691/>, вільний).

130. Методичні вказівки до лабораторних робіт з промислової електроніки і мікросхемотехніки. Підсилюючі пристрої : для студ., які навч. за напр. «Електромеханіка» та «Електротехніка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, О. Ф. Білоусов [та ін.]. – Харків : ХНАМГ, 2006. – 60 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/1602/>, вільний).

131. Промислова електроніка і мікросхемотехніка : метод. вказівки до курсової роботи : для студ., які навч. за напр. «Електромеханіка» та «Електротехніка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Харків : ХНАМГ, 2006. – 99 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/15712/>, вільний).

132. Електроніка і мікросхемотехніка : підручник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков ; за ред. А. Г. Соскова. – Київ : Каравела, 2007. – 384 с.

133. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Промислова електроніка» : для студ. 3 ден., 3 та 4 курсів заоч. форм навч. спец. «Світлотехніка та джерела світла» і «Електротехнічні системи електроспоживання» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Н. О. Рак. – Харків : ХНАМГ, 2007. – 34 с.

134. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Промислова електроніка» [Електронний ресурс] : для студ. 3 курсу ден. і 3 та 4 курсів заоч. форм навч. та слух. другої вищ. освіти спец. 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Н. О. Рак. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНАМГ, 2007. – 33 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/692/>, вільний (дата звернення: 20.02.2019). – Назва з екрана.

135. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Промислова електроніка» : для студ. 3 курсу ден. і 3 та 4 курсів заоч. форм навч. спец. 6.090605 – «Світлотехніка та джерела світла» і «Електротехнічні системи електроспоживання» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Н. О. Рак. – Харків : ХНАМГ, 2007. – 42 с.

136. Потери мощности в управляемых полупроводниковых приборах гибридных ключей / А. Г. Сосков, Н. О. Рак, И. А. Соскова // Світлотехніка та електроенергетика. – 2007. – № 1. – С. 61–71.

137. Принципы построения гибридных контакторов переменного тока с улучшенными характеристиками / А. Г. Сосков, Н. О. Рак, И. А. Соскова // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків, 2007. – № 25. – С. 106–115.

138. Промислова електроніка і мікросхемотехніка : лабораторний практикум : для студ., які навч. за напр. «Електромеханіка» та «Електротехніка» / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, О. Ф. Білоусов ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2007. – 153 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/4382/>, вільний).

139. Расчёт температурного поля силовых полупроводниковых приборов в условиях их работы в составе гибридных аппаратов / А. Г. Сосков, Н. О. Рак, И. А. Соскова // Світлотехніка та електроенергетика. – 2007. – № 3–4. – С. 39–49. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/2074/>, свободный).

140. Токовая нагрузка на силовые полупроводниковые приборы гибридных коммутационных полупроводниковых аппаратов переменного тока / А. Г. Сосков, Н. О. Рак // Новейшие технологии и энергоэффективность в светотехнике и электроэнергетике : материалы междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 16–18 апреля 2007 г. / Нац. энергет. комплекс Украины, Белгор. гос. техн. ун-т им. В. Г. Шухова, Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2007. – С. 93–98.

2008

141. Анализ методов расчёта температуры полупроводниковой структуры силовых полупроводниковых приборов в условиях их работы в коммутационных полупроводниковых аппаратах / А. Г. Сосков, Н. О. Рак, И. А. Соскова // Електротехніка та електромеханіка. – 2008. – № 1. – С. 48–52.

142. Гибридные контакторы постоянного тока, выполненные на базе полностью управляемых полупроводниковых приборов / А. Г. Сосков, Н. О. Рак // Новейшие технологии в электроэнергетике : материалы междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 2008 г. / Нац. энергет. комплекс Украины, Белгор. гос. техн. ун-т им. В. Г. Шухова, Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2008. – С. 37–39.

143. Гибридный контактор переменного тока, управляемый коммутируемым током / А. Г. Сосков, Н. О. Рак // XXXIV научно-техническая конференция преподавателей, аспирантов и сотрудников Харьковской национальной академии городского хозяйства : прогр. и тез. докл. : в 3 ч. – Харьков, 2008. – Ч. 2 : Городской электротранспорт, электроснабжение и освещение городов. – С. 72–73.

144. Гибридный контактор постоянного тока с улучшенными технико-экономическими характеристиками / А. Г. Сосков, Н. О. Рак // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків, 2008. – Вип. 45. – С. 126–133. – (Серія: Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів).

145. Гібридний контактор постійного струму з покращеними техніко-економічними характеристиками / А. Г. Сосков, Н. О. Рак // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків, 2008. – Вип. 53. – С. 129–137. – (Серія: Проблеми удосконалення електричних машин і апаратів).

146. Електроніка і мікросхемотехніка : метод. вказівки до самостійного вивчення : для студ. всіх форм навч. та слух. другої вищ. освіти, які навч. за напр. 6.050702 «Електромеханіка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Н. О. Рак. – Харків : ХНАМГ, 2008. – 32 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/3426/>, вільний).

147. Исследование токораспределения между главными контактами и шунтирующей цепью с полупроводниковым ключом при отключении тока гибридным контактором / А. Г. Сосков, Н. О. Рак // Электротехника та електромеханіка. – 2008. – № 4. – С. 48–52.

148. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Електротехніка і мікросхемотехніка» : для студ. 3 курсу ден. і 3 та 4 курсів заоч. форм навч. спец., що навчаються за напрямком «Електромеханіка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Н. О. Рак. – Харків : ХНАМГ, 2008. – 32 с.

2009

149. Електроніка і мікросхемотехніка : підручник / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков ; за ред. А. Г. Соскова. – 2-ге вид. – Київ : Каравела, 2009. – 416 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/11615/> , вільний).

150. Исследование коммутационных перенапряжений при коммутировании цепей переменного тока гибридными контакторами / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаева, И. А. Соскова // Новейшие технологии в электроэнергетике : материалы междунар. науч.-техн. конф., Харьков, 1–27 марта 2009 г. / НАН Украины, Нац. энергет. комплекс Украины, Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва, Белгор. гос. техн. ун-т им. В. Г. Шухова. – Харьков : ХГАГХ, 2009. – С. 28 ; Світлотехніка та електроенергетика. – 2009. – № 1. – С. 77–90. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/11668/> , свободный).

151. Применение варисторов для защиты полупроводникового ключа гибридных контакторов переменного тока от коммутационных перенапряжений / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаева // Вісник Національного технічного університету «Харківський політехнічний інститут». – Харків, 2009. – Темат. вип. : Проблеми вдосконалення електричних машин і апаратів. Теорія та практика. – С. 139–145. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/36207/> , свободный).

152. Програма та робоча програма навчальної дисципліни «Промислова електроніка» : для студ. 3 курсу ден. форми навч. і 3 та 4 курсів заоч. форми навч. осв.-кваліф. рівня бакалавр напр. підгот. 0906 – «Електротехніка» (6.05071 – «Електротехніка та електротехнології») спец. 6.090600 – «Світлотехніка і джерела світла» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад. А. Г. Сосков. – Харків : ХНАМГ, 2009. – 24 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/13112/> , вільний).

153. Расчёт коммутационных перенапряжений в гибридных контакторах постоянного тока и способы их ограничений / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаева // Электротехника та електромеханіка. – 2009. – № 4. – С. 38–42. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/36204/> , свободный).

154. Сучасний стан і тенденції розвитку керованих силових напівпровідникових приладів і його вплив на розвиток комутаційних напівпровідникових апаратів / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Я. Б. Форкун [та ін.] // Світлотехніка та електроенергетика. – 2009. – № 2. – С. 60–67. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/11689/>, вільний).

2010

155. Гібридний електромагнітний контактор змінного струму з покращеними характеристиками / А. Г. Сосков, І. О. Соскова, Н. О. Сабалаєва // Електротехніка та електромеханіка. – 2010. – № 4. – С. 29–31. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/36209/>, вільний).

156. Гібридний комутаційний апарат змінного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, І. О. Соскова // Світлотехніка та електроенергетика. – 2010. – № 3–4. – С. 71–77. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/24731/>, вільний).

157. Модернізація системи захисту городських електричних мереж 0,4 кВ за счёт використання мікропроцесорної техніки в расцепителях выключателей / А. Г. Сосков, А. С. Кобозев // Світлотехніка та електроенергетика. – 2010. – № 2. – С. 53–63. – Существует електронная версия. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/17588/>, свободный).

2011

158. Гібридний контактор з гальванічною розв'язкою мережі та навантаження / А. Г. Сосков, О. В. Дорохов, Н. О. Сабалаєва, І. О. Соскова // Світлотехніка та електроенергетика. – 2011. – № 1. – С. 48–53. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/21718/>, вільний).

159. Гібридний контактор з додатковими рухомими контактами / А. Г. Сосков, О. В. Дорохов, Н. О. Сабалаєва [та ін.] // Електротехніка та електромеханіка. – 2011. – № 2. – С. 37–39. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/36208/>, вільний).

160. Електроніка і мікросхемотехніка : метод. вказівки до розрахунк.-граф. робіт : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.50702 – «Електромеханіка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Харків : ХНАМГ, 2011. – 100 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/21772/>, вільний).

161. Мікропроцесорна техніка : метод. вказівки до виконання лабораторних робіт : для студ. 4 курсу усіх форм навч. напр. підгот. 6.050701 – «Електротехніка та електротехнології» спец. «Світлотехніка та джерела світла» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: О. Ф. Білоусов, Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Харків : ХНАМГ, 2011. – 58 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/24539/>, вільний).

162. Принципы построения и расчёт бесконтактных автоматов-пускателей на базе мощных тиристорov с повышенной перегрузочной способностью / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаева, О. В. Дорохов // Світлотехніка та електроенергетика. – 2011. – № 3. – С. 72–76. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/25011/>, свободный).

163. Промислова електроніка : метод. вказівки до розрахунк.-граф. робіт : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.500701 – «Електротехніка та електротехнології» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Харків : ХНАМГ, 2011. – 100 с. – Існує електронна версія. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/21771/>, вільний).

164. Усовершенствованные силовые коммутационные полупроводниковые аппараты низкого напряжения : монографія / А. Г. Сосков ; Харьков. нац. акад. гор. хоз-ва. – Харьков : ХНАГХ, 2011. – 156 с. – Существует электронная версия. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/21109/>, свободный).

2012

165. Гібридний двополюсний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, Я. Б. Форкун, Н. О. Сабалаєва // Світлотехніка та електроенергетика. – 2012. – № 2. – С. 55–60. – Існує електронна версія. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/33395/>, вільний).

166. Гібридні контактори низької напруги з покращеними техніко-економічними характеристиками : монографія / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 268 с. – Існує електронна версія. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/25868/>, вільний).

167. Полупроводниковые аппараты: коммутация, управление, защита : учебник / А. Г. Сосков, И. А. Соскова. – Киев : Каравелла, 2012. – 344 с.

2013

168. Електроніка та мікросхемотехніка : лаб. практикум : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.050702 – «Електромеханіка» / Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков, О. Ф. Білоусов ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 153 с. – Існує електронна версія. (Режим доступа: <http://eprints.kname.edu.ua/31385/>, вільний).

169. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічної роботи за темою «Розрахунок однофазного мостового автономного інвертора напруги» з дисциплін «Промислова електроніка», «Електроніка і мікросхемотехніка» [Електронний ресурс] : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» та 6.050702 «Електромеханіка» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, Ю. П. Колонтаєвський. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 19 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/34818/>, вільний (дата звернення: 20.02.2019). – Назва з екрана.

170. Промислова електроніка. Імпульсні та цифрові пристрої : метод. вказівки до виконання лаб. робіт [Електронний ресурс] : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Я. Б. Форкун [та ін.]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 60 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/32693/>, вільний (дата звернення: 20.02.2019). – Назва з екрана.

171. Промислова електроніка. Перетворювальні пристрої : метод. вказівки до виконання лаб. робіт : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Я. Б. Форкун [та ін.]. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 47 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/30432/>, вільний).

172. Промислова електроніка. Підсилюючі пристрої : метод. вказівки до виконання лаб. робіт [Електронний ресурс] : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський, Я. Б. Форкун [та ін.]. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНАМГ, 2013. – 60 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/32694/>, вільний (дата звернення: 20.02.2019). – Назва з екрана.

173. Промислова електроніка: теорія і практикум : підручник / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський ; за ред. А. Г. Соскова. – Київ : Каравела, 2013. – 496 с.

2014

174. Гібридний контактор змінного струму / А. Г. Сосков, Я. Б. Форкун, Н. О. Сабалаєва, О. В. Дорохов // Світлотехніка та електроенергетика. – 2014. – № 2. – С. 47–51. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/37717/>, вільний).

175. Методичні вказівки до самостійного вивчення дисципліни «Промислова електроніка» : для студ. усіх форм навч. 6.050701 «Електротехніка та електротехнології» спец. «Світлотехніка і джерела світла» та «Електротехнічні системи електроспоживання» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва. – Харків : ХНАМГ, 2014. – 24 с.

176. Програма вибіркової навчальної дисципліни «Промислова електроніка» : підгот. бакалавр, напр. 6.050701 – «Електроніка та електротехнології» спец. «Електротехнічні системи електроспоживання» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.: А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 9 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/35709/>, вільний).

177. Програма вибіркової навчальної дисципліни «Промислова електроніка» : підгот. бакалавр, напр. «Електроніка та електротехнології» спец. 6.050701 – «Світлотехніка і джерела світла» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.: А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2014. – 9 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/35707/>, вільний).

178. Програма і робоча навчальна програма вибіркової навчальної дисципліни «Промислова електроніка» [Електронний ресурс] : для напр. підгот. бакалавра галузі знань 0507 – «Електротехніка та електромеханіка» напр. 6.050701 – «Електроніка та електротехнології» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНАМГ, 2014. – 22 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/43530/>, вільний (дата звернення: 20.02.2019). – Назва з екрана.

179. Робоча програма навчальної дисципліни «Промислова електроніка» : для студ. за напр. підгот. «Електроніка та електротехнології» спец. 6.050701 «Електротехнічні системи електроспоживання» ф-ту «Електропостачання і освітлення міст» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва. – Харків : ХНАМГ, 2014. – 14 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/35710/>, вільний).

180. Робоча програма навчальної дисципліни «Промислова електроніка» : для студ. за напр. підгот. 6.050701 «Електроніка та електротехнології» спец. «Світлотехніка і джерела світла» ф-ту «Електропостачання і освітлення міст» / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад.: А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва. – Харків : ХНАМГ, 2014. – 15 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/35708/>, вільний).

181. Розрахунок теплового режиму напівпровідникових приладів в умовах роботи у складі напівпровідникових апаратів / А. Г. Сосков, М. Л. Глебова, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2014. – Т. 5, № 8 (71). – С. 58–65.

2015

182. Промислова електроніка : підручник / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський ; за ред. А. Г. Соскова. – Київ : Каравела, 2015. – 536 с. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/42463/> , вільний).

2016

183. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт із навчальної дисципліни «Електроніка та мікросхемотехніка» [Електронний ресурс] : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.050702 – «Електромеханіка» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.: Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 110 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/43530/>, вільний (дата звернення: 20.02.2019). – Назва з екрана.

184. Методичні вказівки до виконання розрахунково-графічних робіт із навчальної дисципліни «Промислова електроніка» [Електронний ресурс] : для студ. усіх форм навч. напр. підгот. 6.050702 – «Електротехніка та електротехнології» / Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова ; уклад.: А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський. – Електронні текстові дані. – Харків : ХНУМГ ім. О. М. Бекетова, 2016. – 110 с. – Режим доступу: <http://eprints.kname.edu.ua/43531/>, вільний (дата звернення: 20.02.2019). – Назва з екрана.

185. Розробка удосконалених методик розрахунку комутаційних перенапруг в напівпровідникових апаратах змінного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, М. Л. Глебова, Я. Б. Форкун // Восточно-европейский журнал передовых технологий. – 2016. – Т. 2, № 8 (80). – С. 14–22. – Існує електронна версія. (Режим доступу: <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/65930> , вільний).

186. Methods of overvoltage limitation in modern DC semiconductor switching apparatus and their calculation = Способи обмеження перенапруг в сучасних комутаційних напівпровідникових апаратах постійного струму та їх розрахунок / А. Г. Soskov, N. O. Sabalayeva, Ya. B. Forkun, M. L. Glebova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2016. – Vol. 3, № 8 (81). – P. 4–9. – Electronic version is available. (Access mode: <http://journals.uran.ua/eejet/article/view/72533>, free).

2017

187. Промислова електроніка : підручник / А. Г. Сосков, Ю. П. Колонтаєвський ; за ред. А. Г. Соскова. – Київ : Каравела, 2017. – 536 с.

188. Development of Principles And Methods of Calculation of Direct Current Hybrid Contactor / A. G. Soskov, N. O. Sabalayeva, Ya. B. Forkun, M. L. Glebova // Eastern-European Journal of Enterprise Technologies. – 2018. – Vol. 2, № 5 (92). – P. 48–56. – Electronic version is available. (Access mode : <http://journals.uran.ua/ejet/article/view/128495> , free).

Патенти. Авторські свідоцтва

Авторські свідоцтва

189. А. с. 160741 СССР, МКИ Н 02 Н 3/08, Н 01 Н 83/20. Бесконтактное реле для защиты автоматических выключателей от токов перегрузки / Мицкевич Г. Ф., Могилевский Г. В., Смилянский И. И., Сосков А. Г., Погорелов Ю. П. (СССР). – № 756765/24-7 ; заявл. 22.12.61 ; опубл. 26.11.64, Бюл. № 5. – 3 с.

190. А. с. 163252 СССР, МКИ Н 03 К 17/08. Бесконтактное реле перегрузки / Мицкевич Г. Ф., Могилевский Г. В., Смилянский И. И., Сосков А. Г., Погорелов Ю. П., Соленко В. Д. (СССР) ; НИИ по разраб. электроаппар., электромашин. и электрооборуд. – № 525303/24-7 ; заявл. 15.03.63 ; опубл. 22.06.64, Бюл. № 12. – 3 с.

191. А. с. 208806 СССР, МКИ Н 01 Н 83/20. Расцепитель максимального тока для автоматических выключателей постоянного тока / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Смилянский И. И., Бузулук В. А. (СССР) ; Науч.-исслед. электротехн. ин-т. – № 1111270/24-7 ; заявл. 09.11.66 ; опубл. 17.01.68, Бюл. № 4. – 3 с.

192. А. с. 218986 СССР, МКИ Н 02 Н 3/08. Расцепитель максимального тока для автоматических выключателей постоянного тока / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Смилянский И. И., Райнин В. Е., Василенко П. Г. (СССР) ; Науч.-исслед. электротехн. ин-т «НИИЭлектро». – № 1111272/24-7 ; заявл. 09.11.66 ; опубл. 30.05.68, Бюл. № 18. – 3 с.

193. А. с. 222502 СССР, МКИ Н 01 Н 68/60. Реле времени для устройств максимальной токовой защиты / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Смилянский И. И., Райнин В. Е., Василенко П. Г., Коломийцев В. Д., Стародубцев Е. Б. (СССР) ; Науч.-исслед. электротехн. ин-т «НИИЭлектро». – № 1111271/24-7 ; заявл. 09.11.66 ; опубл. 22.07.68, Бюл. № 23. – 2 с.

194. А. с. 228762 СССР, МКИ Н 01 Н 68/01. Выходной орган максимальных токовых расцепителей / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Смилянский И. И., Трутень Р. И., Соленко В. Д. (СССР) ; Науч.-исслед. электротехн. ин-т «НИИЭлектро». – № 1111273/24-7 ; заявл. 09.11.66 ; опубл. 17.10.68, Бюл. № 32. – 2 с.

195. А. с. 235161 СССР, МКИ Н 03 К 17/60, Н 01 К 17/30. Полупроводниковое импульсное реле / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Смилянский И. И., Райнин В. Е. (СССР). – № 1208801/24-7 ; заявл. 08.01.68 ; опубл. 16.01.69, Бюл. № 5. – 3 с.

196. А. с. 254629 СССР, МКИ Н 03 К 3/284. Одновибратор для реле времени / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Смилянский И. И. (СССР). – № 1279081/24-7 ; заявл. 28.10.68 ; опубл. 17.10.69, Бюл. № 32. – 3 с.

197. А. с. 254630 СССР, МКИ Н 02 Н 3/8. Устройство для выходного каскада максимальной токовой защиты / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Смилянский И. И. (СССР). – № 1186873/24-7 ; заявл. 29.09.67 ; опубл. 17.10.69, Бюл. № 32. – 3 с.

198. А. с. 265288 СССР, МКИ Н 01 Н 17/28. Реле времени / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Смилянский И. И. (СССР). – № 1281471/18-24 ; заявл. 11.11.68 ; опубл. 09.03.70, Бюл. № 10. – 3 с.

199. А. с. 266025 СССР, МКИ Н 02 Н 3/8. Бесконтактное устройство максимально-токовой защиты / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Смилянский И. И. (СССР). – № 1300734/24-7 ; заявл. 06.01.69 ; опубл. 17.03.70, Бюл. № 11. – 3 с.

200. А. с. 266820 СССР, МКИ Н 03 К 3/284. Одновибратор / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е. (СССР). – № 1296647/18-24 ; заявл. 31.12.68 ; опубл. 01.04.70, Бюл. № 12. – 3 с.

201. А. с. 266953 СССР, МКИ Н 03 К 17/51. Транзистное импульсное реле / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е. (СССР). – № 1294111/18-24 ; заявл. 06.01.69 ; опубл. 01.04.70, Бюл. № 12. – 3 с.

202. А. с. 285967 СССР, МКИ Н 03 К 3/284. Одновибратор / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Смилянский И. И. (СССР). – № 1281133/26-9 ; заявл. 11.11.68 ; опубл. 10.11.70, Бюл. № 34. – 3 с.

203. А. с. 302812 СССР, МКИ Н 03 К 3/22. Пороговое устройство / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Райнин В. Е., Дик Л. И. (СССР). – № 1297490/26-9 ; заявл. 31.12.68 ; опубл. 28.04.71, Бюл. № 15. – 3 с.

204. А. с. 335728 СССР, МКИ Н 01 Н 1/30. Контакттор переменного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Коломийцев В. Д. (СССР). – № 1300729/24-7 ; заявл. 06.01.69 ; опубл. 11.04.72, Бюл. № 13. – 4 с.

205. А. с. 508815 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/54. Устройство для дуговой коммутации цепей переменного тока / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Погорелов Ю. П. (СССР). – № 1849232/24-7 ; заявл. 21.11.72 ; опубл. 30.03.76, Бюл. № 12. – 3 с.

206. А. с. 521611 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30, Н 03 К 17/56, Н 03 Н 33/59. Контакттор постоянного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Бенсман В. Г. (СССР). – № 1950095/07 ; заявл. 24.07.73 ; опубл. 15.07.76, Бюл. № 26. – 4 с.

207. А. с. 521612 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30, Н 03 К 17/56, Н 03 Н 33/59. Контакттор постоянного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Бенсман В. Г. (СССР). – № 1950096/07 ; заявл. 27.07.73 ; опубл. 15.07.76, Бюл. № 26. – 3 с.

208. А. с. 525175 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30, Н 03 К 17/56, Н 03 Н 33/59. Контакттор постоянного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский Г. В., Погорелов Ю. П., Бенсман В. Г., Сосков А. Г., Олейников С. С. (СССР). – № 2102114/07 ; заявл. 03.02.75 ; опубл. 15.08.76, Бюл. № 30. – 3 с.

209. А. с. 526029 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30, Н 03 К 17/56, Н 03 Н 33/59. Контакттор постоянного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Бенсман В. Г., Красуцкий С. И. (СССР). – № 1820251/07 ; заявл. 01.08.72 ; опубл. 25.08.76, Бюл. № 31. – 3 с.

210. А. с. 526963 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30, Н 03 К 17/56, Н 03 Н 33/59. Контакттор постоянного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Бенсман В. Г., Красуцкий С. И. (СССР). – № 1820253/07 ; заявл. 01.08.72 ; опубл. 30.08.76, Бюл. № 32. – 4 с.

211. А. с. 546029 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30. Устройство для бездуговой коммутации цепей постоянного тока / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Бенсман В. Г. (СССР). – № 2097517/07 ; заявл. 20.01.75 ; опубл. 05.02.77, Бюл. № 5. – 3 с.

212. А. с. 550694 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30. Устройство для бездуговой коммутации цепей постоянного тока / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Погорелов Ю. П., Соскова Е. А. (СССР). – № 186166/07 ; заявл. 02.01.73 ; опубл. 15.03.77, Бюл. № 10. – 3 с.

213. А. с. 612296 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30. Бездуговой коммутационный аппарат / Матвиенко Ю. Ф., Сокол А. А., Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Жеглов Ю. В., Бенсман В. Г. (СССР). – № 2343210/24-07 ; заявл. 05.04.76 ; опубл. 25.06.78, Бюл. № 23. – 3 с.

214. А. с. 661795 СССР, МКИ² Н 01 Н 9/30. Прерыватель постоянного тока / Погорелов Ю. П., Сосков А. Г., Могилевский Г. В., Бенсман В. Г. (СССР). – № 2424636/18-21 ; заявл. 02.12.76 ; опубл. 05.05.79, Бюл. № 17. – 3 с.

215. А. с. 725102 СССР, МКИ³ Н 01 Н 9/30. Устройство для бездуговой коммутации электрической цепи / Могилевский А. В., Сосков А. Г., Коломийцев В. Д., Малютин Н. П. (СССР). – № 2475368/24-07 ; заявл. 11.04.77 ; опубл. 30.03.80, Бюл. № 12. – 3 с.

216. А. с. 726599 СССР, МКИ³ Н 01 Н 9/30. Контакттор переменного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский А. В., Сосков А. Г., Бенсман В. Г., Прокопенко А. В., Погорелов Ю. П. (СССР). – № 2315707/24-07 ; заявл. 22.01.76 ; опубл. 05.04.80, Бюл. № 13. – 2 с.

217. А. с. 741332 СССР, МКИ³ Н 01 Н 9/30, Н 01 Н 29/00. Комбинированный контакттор переменного тока / Сосков А. Г., Богуславский В. А. (СССР). – № 2564246/24-7 ; заявл. 03.01.78 ; опубл. 15.06.80, Бюл. № 22. – 3 с.

218. А. с. 741334 СССР, МКИ³ Н 01 Н 49/00. Способ регулировки контактных нажатий / Сосков А. Г., Богуславский В. А., Галкина Н. А. (СССР). – № 2574234/24-07 ; заявл. 24.01.78 ; опубл. 15.06.80, Бюл. № 22. – 3 с.

219. А. с. 748542 СССР, МКИ³ Н 01 Н 9/30. Контакттор переменного тока с бездуговой коммутацией / Могилевский Г. В., Сосков А. Г., Коломийцев В. Д., Малютин Н. П., Погорелов Ю. П. (СССР). – № 2690009/24-7 ; заявл. 04.12.78 ; опубл. 15.07.80, Бюл. № 26. – 4 с.

220. А. с. 752545 СССР, МКИ³ Н 01 Н 49/00. Способ регулировки контактных провалов электрических аппаратов / Бобылев Б. Ф., Богуславский В. А., Брезинский В. Г., Намитоков К. К., Сосков А. Г., Прудникова Н. В. (СССР). – № 258388/24-08 ; заявл. 23.02.78 ; опубл. 30.07.80, Бюл. № 28. – 3 с.

221. А. с. 792346 СССР, МКИ³ Н 01 Н 9/30. Устройство для бездуговой коммутации цепей постоянного тока / Сосков А. Г., Бенсман В. Г. (СССР). – № 2499213/24-07 ; заявл. 20.06.77 ; опубл. 30.12.80, Бюл. № 48. – 3 с.

222. А. с. 1185426 СССР, МКИ⁴ Н 01 Н 73/48. Комбинированный расцепитель многополюсного автоматического выключателя / Терёшин В. Н., Брезинский В. Г., Намитоков К. К., Сосков А. Г., Пономаренко А. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва. – № 3686049/24-07 ; заявл. 04.01.84 ; опубл. 15.10.85, Бюл. № 38. – 4 с.

223. А. с. 1317603 А1 СССР, МКИ⁴ Н 02 М 5/257. Устройство для дискретного регулирования переменного напряжения / Сосков А. Г., Белоусов А. Ф., Колонтаевский Ю. П., Пономаренко А. А. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. коммун. стр-ва. – № 3929169/24-07 ; заявл. 17.06.85 ; опубл. 15.06.87, Бюл. № 22. – 4 с.

224. А. с. 1781758 А1 СССР, МПК⁴ Н 02 Н 3/253. Устройство контроля минимального напряжения / Сосков А. Г., Колонтаевский Ю. П., Омельченко А. Г. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва. – № 4899500/07 ; заявл. 03.01.91 ; опубл. 15.12.92, Бюл. № 46. – 7 с.

225. А. с. 1819371 А3 СССР, МПК⁴ Н 02 М 1/08. Тиристорный регулятор напряжения / Будко В. Н., Бенсман В. Г., Сосков А. Г., Колонтаевский Ю. П., Елфимова Л. В. (СССР) ; Харьков. ин-т инж. гор. хоз-ва. – № 4934243/07 ; заявл. 05.05.91 ; опубл. 30.05.93, Бюл. № 20. – 4 с.

Патенты

226. Пат. 10530 А Україна, МПК⁶ G 01 R 21/06, G 01 R 21/00, Н 02 М 7/155. Безтрансформаторне джерело електроживлення / Г. М. Гапоненко, Ю. П. Колонтаєвський, В. М. Постольник, В. Ю. Райнін, А. Г. Сосков (Україна). – № 93121712 ; заявл. 26.04.93 ; опубл. 25.12.96, Бюл. № 4. – 4 с.

227. Пат. 14607 А Україна, МПК⁶ G 01 R 22/06. Електронний лічильник електричної енергії / В. Ю. Райнін, А. Г. Сосков, Л. В. Шкилев (Україна). – № 95010402 ; заявл. 30.01.95 ; опубл. 25.04.97, Бюл. № 2. – 4 с.

228. Пат. 14827 А Україна, МПК⁶ Н 02 М 7/217. Перетворювач змінної напруги в постійну / О. Є. Божко, В. І. Белих, А. Г. Сосков, В. Ю. Райнін (Україна) ; Ін-т проблем машинобуд. НАН України. – № 94117608 ; заявл. 18.11.94 ; опубл. 30.06.97, Бюл. № 0. – 4 с.

229. Пат. 21203 А Україна, МПК⁶ Н 02 М 7/155. Безтрансформаторне джерело електроживлення / Ю. П. Колонтаєвський, В. Ю. Райнін, А. Г. Сосков (Україна). – № 93005051 ; заявл. 28.04.93 ; опубл. 27.02.98, Бюл. № 0. – 4 с.

230. Пат. 22023 Україна, МПК⁸ Н 01 Н 9/54, Н 01 Н 9/30. Гібридний контактор змінного струму / А. Г. Сосков, І. О. Соскова, Н. О. Рак (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва, Укр. інж.-пед. акад. – № u200611929 ; заявл. 13.11.06 ; опубл. 10.04.07, Бюл. № 4. – 8 с.

231. Пат. 24209 Україна, МПК⁸ Н 01 Н 9/00. Гібридний контактор змінного струму / А. Г. Сосков, Я. Б. Форкун, Н. О. Рак (Сабалаєва), І. О. Соскова (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва, Укр. інж.-пед. акад. – № u200700596 ; заявл. 22.01.07 ; опубл. 25.06.07, Бюл. № 9. – 8 с.

232. Пат. 30660 Україна, МПК⁸ Н 01 Н 9/00. Гібридний комутаційний апарат змінного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Рак, О. Ю. Поліщук (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u200710952 ; заявл. 03.10.07 ; опубл. 11.03.08, Бюл. № 5. – 4 с.

233. Пат. 33171 Україна, МПК⁸ Н 01 Н 17/56, Н 01 Н 9/30, Н 01 Н 33/59. Гібридний двополюсний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Рак, І. О. Соскова (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва, Укр. інж.-пед. акад. – № u200801870 ; заявл. 13.02.08 ; опубл. 10.06.08, Бюл. № 11. – 8 с.

234. Пат. 41957 Україна, МПК⁷ G 01 R 31/08. Пристрій для визначення ділянки із зниженим опором ізоляції в мережі постійного струму / В. Г. Бенсман, Ю. П. Колонтаєвський, А. Г. Сосков, О. Г. Омеляненко, Ю. В. Дмитренко, В. М. Бездетко (Україна) ; Особливе конструкторське бюро наук.-вироб. об-ня «Харків. електромехан. з-д». – № 96041506 ; заявл. 23.04.96 ; опубл. 15.10.01, Бюл. № 9. – 4 с.

235. Пат. 48824 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/30, Н 01 Н 9/54. Гібридний електромагнітний контактор змінного струму / А. Г. Сосков, І. О. Соскова, Н. О. Сабалаєва (Україна) ; Укр. інж.-пед. акад., Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u200908399 ; заявл. 10.08.09 ; опубл. 12.04.10, Бюл. № 7. – 8 с.

236. Пат. 51691 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/30, Н 03 К 17/56, Н 01 Н 33/59. Гібридний контактор / А. Г. Сосков, І. О. Соскова, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u201001532 ; заявл. 15.02.10 ; опубл. 26.07.10, Бюл. № 14. – 4 с.

237. Пат. 60068 А Україна, МПК⁷ Н 02 Р 1/16. Пристрій для обмеження ударних струмів і моментів при підключенні машин змінного струму до мережі й обмеження перенапруг при їхньому відключенні / О. В. Дорохов, А. Г. Сосков, В. Б. Финкельштейн (Україна) ; Харків. держ. акад. міськ. госп-ва. – № 2003010519 ; заявл. 21.01.03 ; опубл. 15.09.03, Бюл. № 9. – 2 с.

238. Пат. 61008 Україна, МПК⁹ В 12 D 26/14. Генератор багаторазових імпульсів струму для магнітно-імпульсної обробки металів з розгалуженим колом комутуючих пристроїв / Ю. В. Батигін, В. В. Воробйов, А. В. Гнатов, А. Г. Сосков, Є. О. Чаплигін (Україна) ; Харків. нац. автомоб.-дорож. ун-т. – № u201012932 ; заявл. 01.11.10 ; опубл. 11.07.11, Бюл. № 13. – 4 с.

239. Пат. 63999 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/00. Гібридний двополюсний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, І. О. Соскова, Н. О. Сабалаєва, О. В. Дорохов (Україна) ; Укр. інж.-пед. акад., Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u201104155 ; заявл. 06.04.11 ; опубл. 25.10.11, Бюл. № 20. – 4 с.

240. Пат. 73007 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/30, Н 01 Н 9/54. Гібридний контактор змінного струму / А. Г. Сосков, Я. Б. Форкун, Н. О. Сабалаєва (Україна) ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – № u201201250 ; заявл. 07.02.12 ; опубл. 10.09.12, Бюл. № 17. – 4 с.

241. Пат. 90418 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/30. Безконтактний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, М. Л. Глебова, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201315144 ; заявл. 24.12.13 ; опубл. 26.05.14, Бюл. № 10. – 4 с.

242. Пат. 94860 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/00. Гібридний двополюсний електромагнітний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201404205 ; заявл. 18.04.14 ; опубл. 10.12.14, Бюл. № 23. – 4 с.

243. Пат. 101893 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/00. Безконтактний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, М. Л. Глебова, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201501961 ; заявл. 14.03.15 ; опубл. 12.10.15, Бюл. № 19. – 4 с.

244. Пат. 120658 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/30, Н 01 Н 9/54. Гібридний комутаційний апарат змінного струму підвищеної надійності / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун, М. Л. Глебова (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201705551 ; заявл. 06.06.17 ; опубл. 10.11.17, Бюл. № 21. – 4 с.

245. Пат. 127034 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/30, Н 01 Н 9/54. Гібридний двополюсний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун, Є. С. Савчук (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201801995 ; заявл. 26.02.18 ; опубл. 10.07.18, Бюл. № 13. – 4 с.

246. Пат. 129577 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/00. Гібридний двополюсний електромагнітний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, М. Л. Глебова, С. В. Котелевець (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u201801968 ; заявл. 26.02.18 ; опубл. 12.11.18, Бюл. № 21. – 4 с.

247. Пат. 130231 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/00. Гібридний двополюсний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, Я. Б. Форкун, М. Л. Глебова (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u20186869 ; заявл. 18.06.18 ; опубл. 26.11.18, Бюл. № 22. – 4 с.

248. Пат. 130821 Україна, МПК⁹ Н 01 Н 9/00. Гібридний двополюсний контактор постійного струму / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва, С. В. Котелевець (Україна) ; Харків. нац. ун-т міськ. госп-ва ім. О. М. Бекетова. – № u20186842 ; заявл. 18.06.18 ; опубл. 26.12.18, Бюл. № 24. – 2 с.

249. Пат. 2064690 АЗ (РФ), МПК⁹ Н 02 М 7/12, G 05 F 3/22. Бестрансформаторный источник электропитания / Г. Н. Гапоненко, Ю. П. Колонтаевский, В. Н. Постольник, В. Е. Райнин, А. Г. Сосков (Украина). – № 93029173/07 ; заявл. 27.05.93 ; опубл. 27.07.96, Бюл. № 21. – 5 с.

250. Пат. 2077111 (РФ), МПК⁹ Н 02 М 7/155, G 05 F 1/585. Бестрансформаторный источник электропитания / Ю. П. Колонтаевский, В. Е. Райнин, А. Г. Сосков (Украина). – № 93029180/07 ; заявл. 01.06.93 ; опубл. 10.04.97, Бюл. № 14.

Публікації про А. Г. Соскова

1. Сосков Анатолий Георгиевич (к 70-летию со дня рождения) // Электротехника і електромеханіка. – 2009. – № 2. – С. 71.

2. Сосков Анатолий Георгиевич. К 75-летию со дня рождения // Электротехника и электромеханика = Electrical engineering & Electromechanics. – 2014. – № 2. – С. 72.

3. Сосков Анатолий Георгиевич : [коротка інформація про автора] // Гібридні контактори низької напруги з покращеними техніко-економічними характеристиками : монографія / А. Г. Сосков, Н. О. Сабалаєва ; Харків. нац. акад. міськ. госп-ва. – Харків : ХНАМГ, 2012. – 268 с. – На звороті обкл.

4. Харківська державна академія міського господарства / [редкол.: Т. П. Єлісеєва, О. Л. Рябченко, Н. П. Тріпутіна та ін. ; гол. ред. Г. В. Стадник]. – Харків : Золоті сторінки, 2002. – 276 с. – Зі змісту: згадка про А. Г. Соскова. – С.161, 162.

5. Харківський національний університет міського господарства ім. О. М. Бекетова : монографія / [керівник вид. проекту В. М. Бабаєв ; редкол.: Л. М. Шутенко Г. В. Стадник, Т. П. Єлісеєва та ін.]. – Харків : Золоті сторінки, 2012. – 520 с. – Зі змісту: згадка про А. Г. Соскова. – С. 334, 335, 336, 337, 404, 501.

ІМЕННИЙ ПОКАЖЧИК СПІВАВТОРІВ ПРОФЕСОРА А. Г. СОСКОВА

Алаев П. Н. – 108, 110, 114, 115, 116, 118, 119, 120, 123, 124, 126

Батигін Ю. В. – 238

Бездетко В. М. – 64, 80, 81, 87, 91, 92, 234

Бездетко В. Н. *див.* Бездетко В. М.

Бела-Белов А. М. – 30

Белоусов А. Ф. *див.* Білоусов О. Ф.

Бенсман В. Г. – 23, 25, 64, 79, 80, 81, 91, 92, 107, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 213, 214, 216, 221, 225, 234

Бєлих В. І. – 228

Білоусов О. Ф. – 36, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 47, 48, 52, 55, 56, 66, 71, 72, 88, 89, 90, 122, 127, 128, 129, 130, 138, 161, 168, 223

Бобылев Б. Ф. – 220

Богуславский В. А. – 217, 218, 220

Божко О. Є. – 228

Брезинский В. Г. – 220, 222

Будко В. Н. – 225

Бузулук В. А. – 191

Василенко П. Г. – 32, 33, 36, 37, 39, 66, 71, 72, 192, 193

Воробйов В. В. – 238

Гайдар Б. Ф. – 28

Галкина Н. А. – 218

Гапоненко Г. М. – 65, 73, 226, 249

Гапоненко Г. Н. *див.* Гапоненко Г. М.

Глебова М. Л. – 181, 185, 186, 188, 241, 243, 244, 246, 247

Гнатов А. В. – 238

Дик Л. И. – 203

Дикань С. В. – 67, 74

Дмитренко Ю. В. – 234

Долинский Ю. Н. – 20, 22, 31

Дорохов О. В. – 158, 159, 162, 174, 237, 239

Елфимова А. В. – 56, 68, 75, 225

Жеглов Ю. В. – 213

Клименко Б. В. – 20, 53

Кобозев А. С. – 157

Коломийцев В. Д. – 8, 13, 15, 16, 193, 204, 215, 219

Колонтаевский Ю. П. *див.* Колонтаєвський Ю. П.

Колонтаєвський Ю. П. – 40, 41, 42, 43, 44, 48, 52, 55, 60, 63, 70, 76, 77, 79, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 109, 111, 112, 113, 117, 125, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 138, 146, 148, 149, 154, 160, 161, 163, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 182, 183, 184, 187, 223, 224, 225, 226, 229, 234, 249, 250

Котелевец С. В. – 246, 248

Красуцкий С. И. – 209, 210

Кругляк Е. А. – 29, 44

Лысойван Я. А. – 99, 100, 105

Малютин Н. П. – 31, 215, 219

Матвиенко Ю. Ф. – 17, 213

Мицкевич Г. Ф. – 11, 19, 189, 190

Могилевский Г. В. – 1, 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 219

Намитокон К. К. – 45, 46, 49, 50, 54, 220, 222

Олейников С. С. – 208

Омельченко А. Г. – 224

Омельяненко О. Г. – 234

Павленко Т. П. – 97

Погорелов Ю. П. – 2, 6, 189, 190, 205, 208, 212, 214, 216, 219

Поліщук О. Ю. – 232

Пономаренко А. А. – 47, 222, 223

Постольник В. М. – 226, 249

Постольник В. Н. *див.* Постольник В. М.

Прокопенко А. В. – 216

Прудникова Н. В. – 220

Райнин В. Е. *див.* Райнін В. Ю.

Райнін В. Ю. – 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 14, 19, 21, 66, 70, 71, 72, 76, 77, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 226, 227, 228, 229, 249, 250

Рак Н. О. *див.* Сабалаєва Н. О.

Ривкин С. Л. – 26, 27, 41

Сабалаєва Н. О. – 126, 133, 134, 135, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145,
146, 147, 148, 150, 151, 153, 155, 156, 158, 159, 162, 165, 166,
169, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 185, 186, 188, 230,
231, 232, 233, 235, 236, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246,
247, 248

Савчук Є. С. – 245

Самошкин В. П. – 34, 35

Смилянський І. І. – 2, 5, 7, 11, 12, 14, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197,
198, 199, 202

Сокол А. А. – 213

Соленко В. Д. – 190, 194

Сосков К. А. – 100

Соскова І. А. *див.* Соскова І. О.

Соскова І. О. – 24, 75, 95, 99, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 110, 114, 115,
116, 118, 119, 120, 121, 123, 124, 126, 136, 137, 139, 141, 150, 155,
156, 158, 167, 212, 230, 231, 233, 235, 236, 239

Стародубцев Е. Б. – 193

Терешин В. Н. – 33, 34, 35, 222

Третьяков Б. В. – 17

Трутень Р. І. – 194

Утевський Ю. С. – 27, 28

Финкельштейн В. Б. – 237

Форкун Я. Б. – 93, 102, 104, 107, 122, 154, 165, 170, 171, 172, 174, 181, 185, 186,
188, 231, 236, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 247

Харисов А. А. – 33

Чаплигін Є. О. – 238

Шкилев Л. В. – 227

Юрченко С. М. – 46, 50, 54, 67, 74, 78, 122

Ягуп В. Г. – 102

Forkun Ya. B. *див.* Форкун Я. Б.
Glebova M. L. *див.* Глебова М. Л.
Sabalayeua N. O. *див.* Сабалаєва Н. О.



ФОТОМАТЕРІАЛИ





1961 рік



**Призери наукової конференції молодих спеціалістів ВНДЕлектроапаратів.
1963 рік**



Праця в лабораторії ВНДіелектроапаратів. 1971 рік



Весілля. 1972 рік



З молодою дружиною. 1972 рік



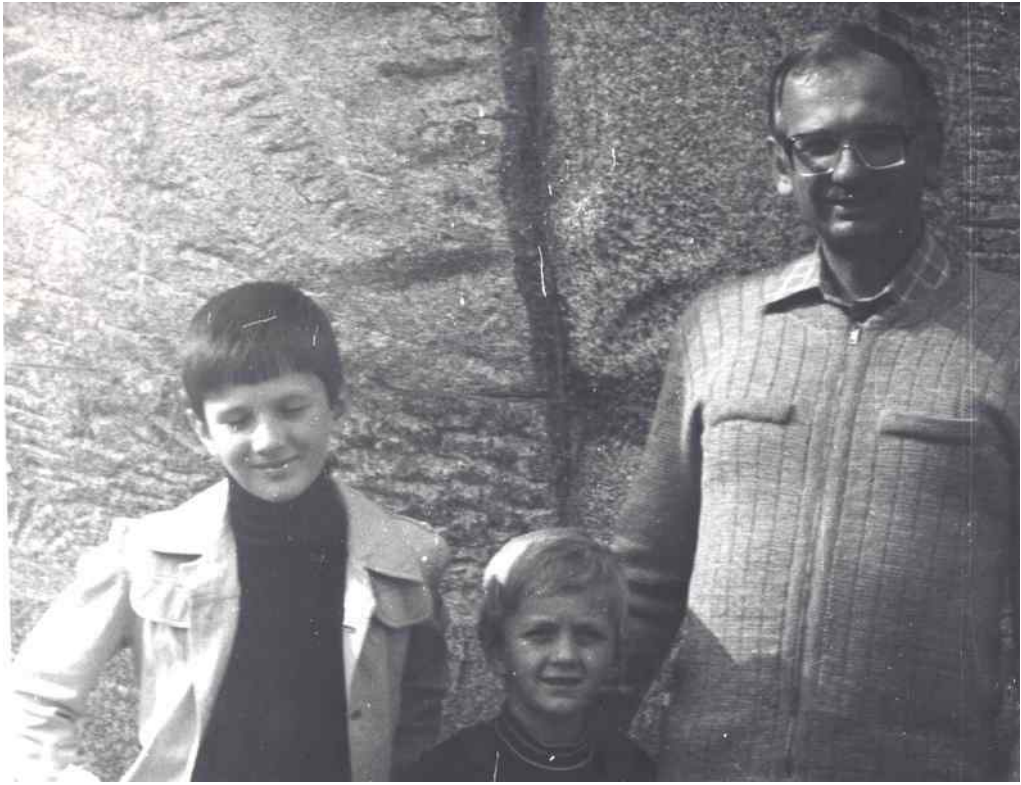
З молодшим сином. 1978 рік



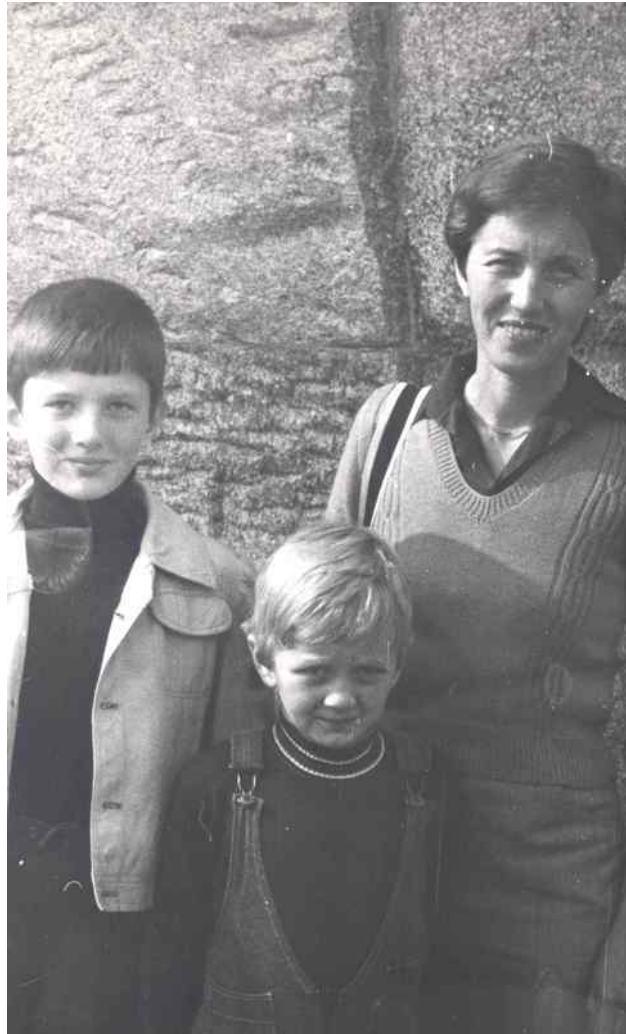
1981 рік



1986 рік

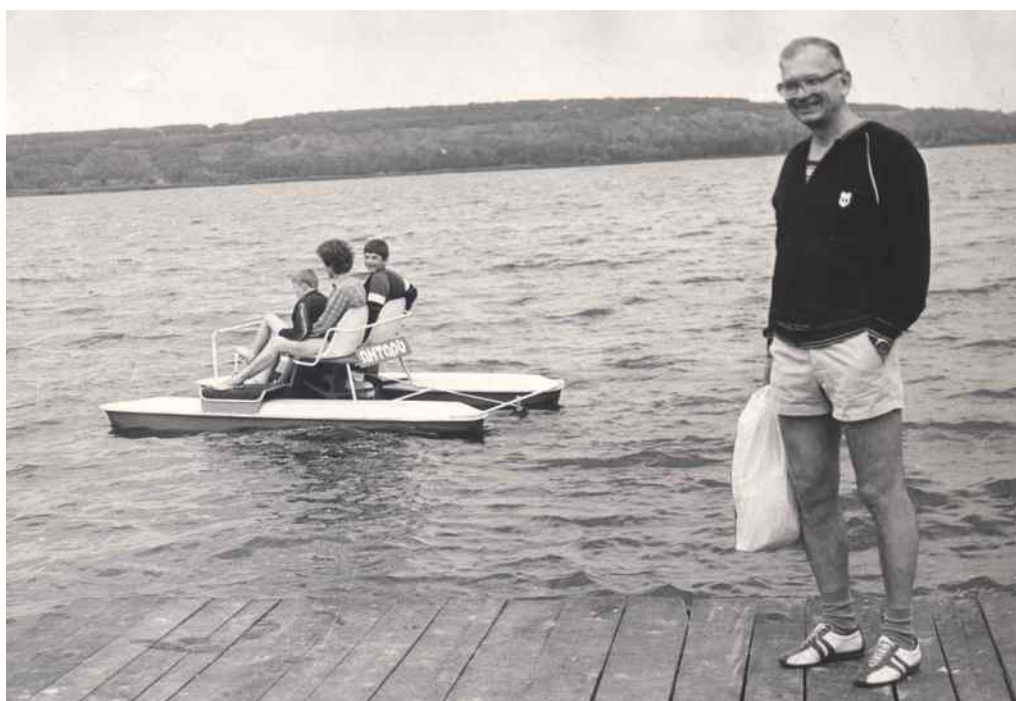


Родина. Дружина та сини: Сергій і Костя. 1982 рік





**На заліку. 1985 рік.
Серед студентів – майбутній викладач кафедри – Я. Б. Форкун**



Відпочинок з сім'єю у Старому Салтові. 1986 рік



Зі співробітниками кафедри. 1986 рік



Зі співробітниками кафедри на відпочинку. 1986 рік



З професором К. К. Намітоковим на дачі. 1998 рік

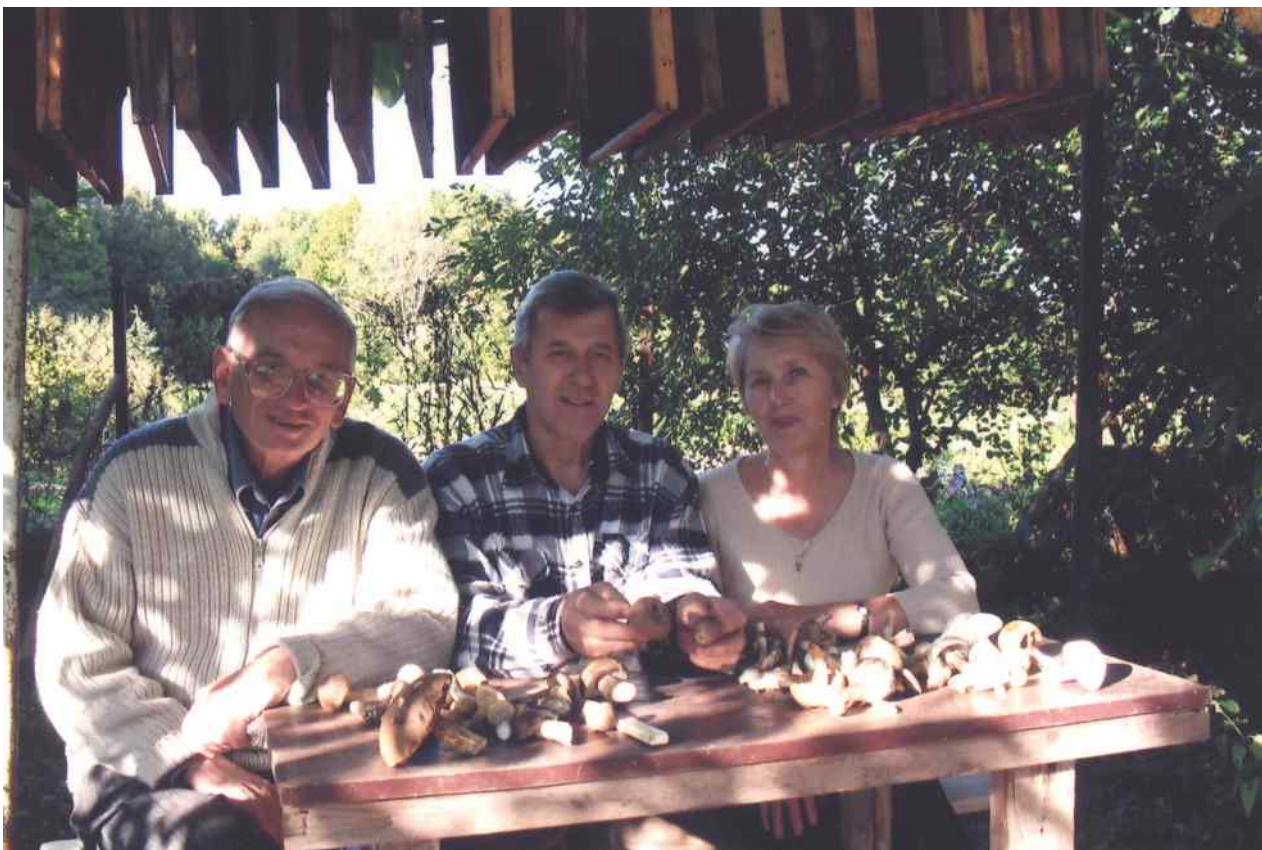




З дружиною. 1998 рік



З друзями. 1999 рік



Після грибного полювання. 2006 рік



Святкування 70-річного ювілею в ХНАМГ. 2009 рік



На 70-річному ювілеї. Зліва направо: Райнін В. Ю., д-р техн. наук, професор МЕІ (Москва), лауреат Державної премії Росії, Клименко Б. В., д-р техн. наук, професор, зав. кафедри електричних апаратів НТУ «ХП», Сосков А. Г., д-р техн. наук, професор, зав. кафедри теоретичної та загальної електротехніки ХНАМГ, Михайлов В. М., д-р техн. наук, професор, зав. кафедри інженерної фізики НТУ «ХП», Далека В. Х., д-р техн. наук, професор, зав. кафедри електричного транспорту ХНАМГ. 2009 рік



На захисті дисертації. 2010 рік



З дружиною та В. Ю. Райніним. 2010 рік



З дружиною. 2010 рік



З однокласниками. 50 років після закінчення ХІІ. 2011 рік



З родиною сина Сергія. 2011 рік



З сином Костянтином та його дружиною. 2011 рік



Родинне свято



Дідусеві улюбленці: онуки Ваня та Ніка

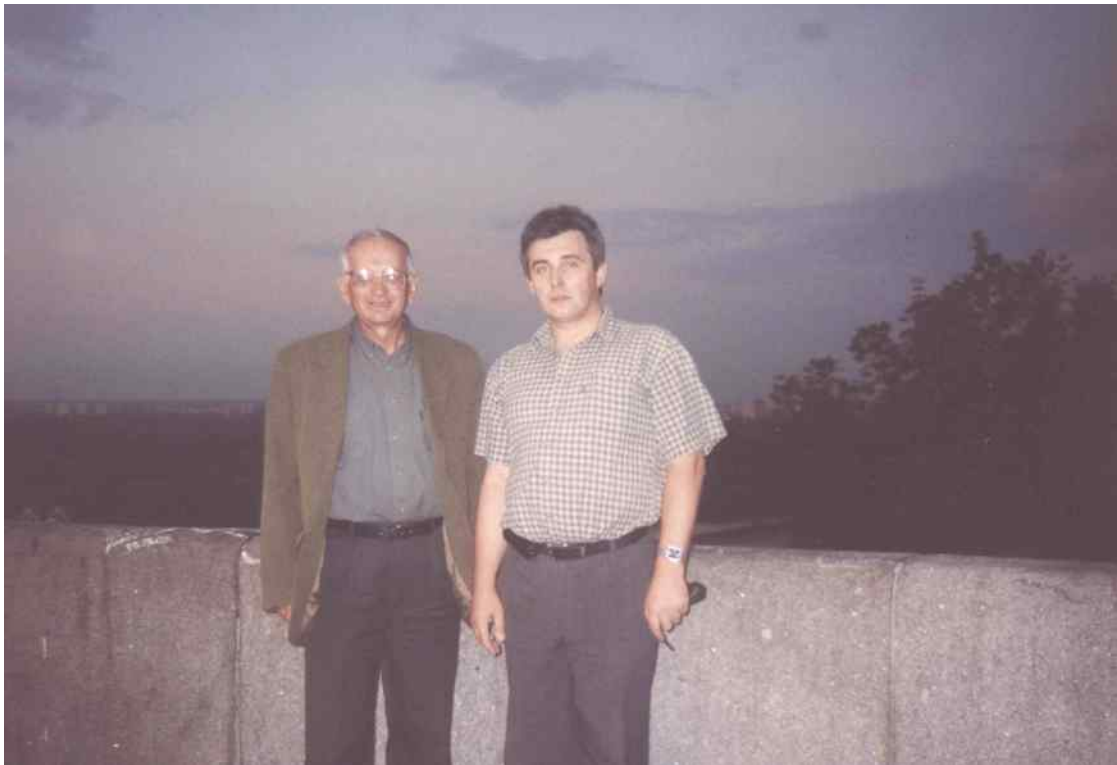




2011 рік



**З другом Райніним В. Ю., д-ром техн. наук, професором МЕІ (Москва),
лауреатом Державної премії Росії.
На дачі. 2012 рік**



З директором видавництва «Каравела». Київ, 2012 рік



Колектив кафедри теоретичної та загальної електротехніки ХНАМГ. 2012 рік



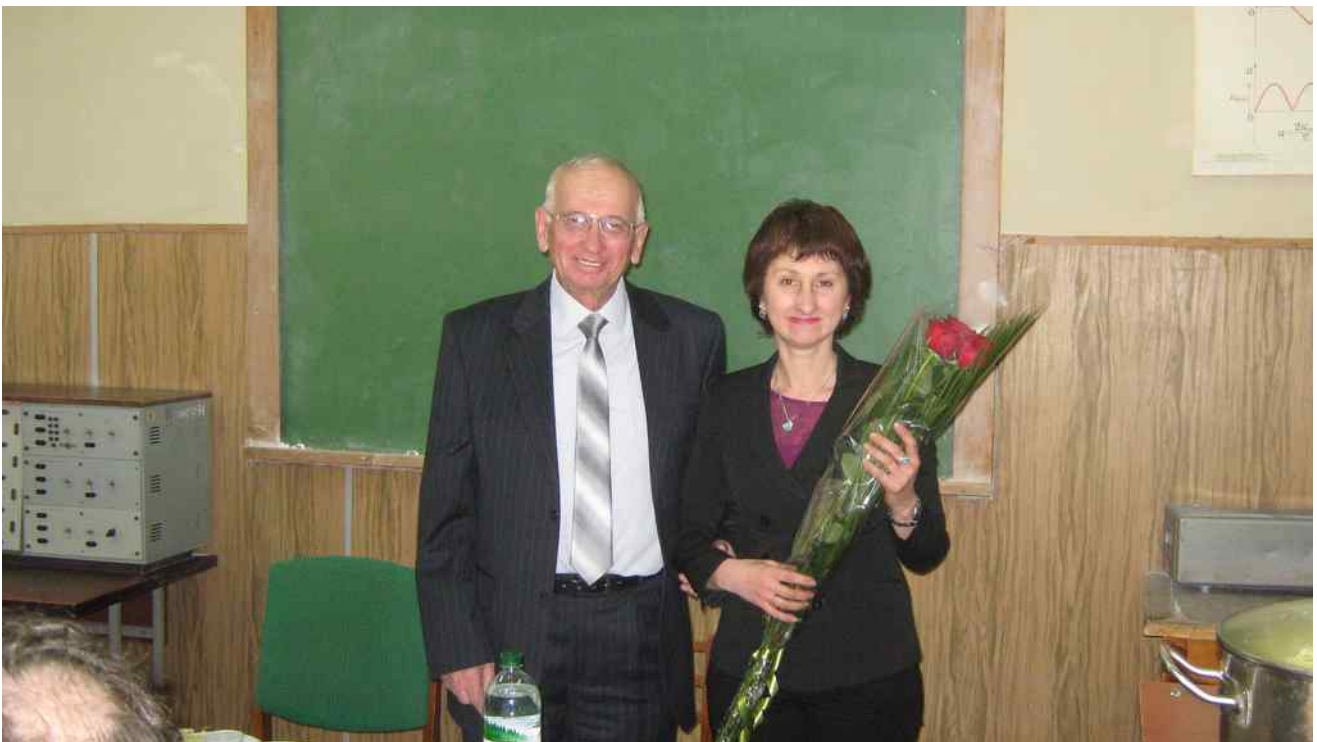
На захисті дипломів. 2012 рік



Сквер «Стрілка». Харків. 2012 рік



У робочому кабінеті. 2013 рік



З канд. техн. наук, доцентом Я. Б. Форкун. Святкування 75-річного ювілею. 2014 рік



Члени спеціалізованої ради НТУ «ХП». Після захисту докторської дисертації
Т. Павленко. 2015 рік



2016 рік



На практичних заняттях зі студентами. 2018 рік



ЗМІСТ

Передмова.....	3
Основні етапи життя та діяльності професора А. Г. Соскова.....	5
Шлях наукових досягнень.....	8
Слово подяки вчителю (<i>В. М. Поліщук</i>).....	12
Людина – епоха (<i>Д. В. Тугай</i>).....	14
Замечательному учителю и человеку (<i>Я. Б. Форкун</i>).....	16
Слово об учителе (<i>Н. О. Сабалаева</i>).....	18
Бібліографія праць професора А. Г. Соскова.....	19
Книги, статті, матеріали конференцій.....	19
Патенти. Авторські свідоцтва.....	43
Авторські свідоцтва.....	43
Патенти.....	46
Публікації про А. Г. Соскова.....	49
Іменний покажчик співавторів праць професора А. Г. Соскова.....	50
Фотоматеріали.....	53

Науково-інформаційне видання

Видатні імена та події

Анатолій Георгійович Сосков

Біобібліографічний покажчик

Керівник видавничого проекту
ректор, професор В. М. Бабаєв

Наукові консультанти:
В. М. Поліщук, Д. В. Тугай, Я. Б. Форкун, Н. О. Сабалаєва

Відповідальний редактор
Н. О. Євсюкова

Укладачі:
О. М. Штангей, Н. Б. Давидова, С. І. Федяй, А. В. Панасенко

Комп'ютерний набір і верстання: *Н. Б. Давидова,
А. В. Панасенко*

За редакцією укладачів

Дизайн обкладинки *Т. А. Лазуренко*

Видавець і виготовлювач:
Харківський національний університет міського господарства імені О. М. Бекетова,
вул. Маршала Бажанова, 17, Харків, 61002
Електронна адреса: rektorat@kname.edu.ua
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи:
ДК № 5328 від 11.04.2017