

ПАМЯТИ ВЯЧЕСЛАВА ЯКОВЛЕВИЧА ПУТИЛОВА

Предисловие главного редактора Гусева Александра Леонидовича

doi: 10.15518/isjaee.2019.28-33.012-014

Глубокоуважаемые читатели!

Этот номер посвящен памяти Вячеслава Яковлевича Путилова – видного ученого и крупнейшего специалиста в области природоохранных технологий в энергетике и обращения с золошлаками тепловых электростанций.

При нашем знакомстве с Вячеславом Яковлевичем мы сразу же нашли общие творческие интересы, и отношения перешли в дружеские. Мне нравились его оптимизм, молодость, смелость, гражданская позиция, современность, доступность в отношениях, надежность и то, что он постоянно строил планы и генерировал идеи.

В.Я. Путилов с большим интересом относился к нашему журналу и являлся его автором и активным читателем-подписчиком.

Вячеслав Путилов в 1972 г. окончил Московский энергетический институт по специальности «Автоматизация теплоэнергетических процессов».

С 1977–1983 гг. В.Я. Путилов был главным энергетиком Московского государственного объединения крупнопанельного домостроения Главмосстроя (МГОКД), руководил энергоснабжением предприятий строительной промышленности и организаций строительного комплекса Московского государственного объединения крупнопанельного домостроения, которое строило около 2 млн м² жилых и коммунально-бытовых помещений в год. Общая численность сотрудников МГОКД составляла более 28 тысяч человек. С 1972–1977 гг. работал в воинской части Министерства обороны СССР.

В 1982 г. В.Я. Путилов окончил Московский институт управления (в настоящее время – Государственный университет управления) по специальности «Организация управления в энергетике», в 1992 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему: «Аэродинамика систем напорного пневмотранспорта золы». С 1993 г. работал старшим научным сотрудником.

С 1982–2003 гг. был заведующим научно-исследовательской лабораторией «Экология энергетики», ведущим научным сотрудником кафедры «Котельные установки и экология энергетики». Являлся руководителем комплекса научно-исследовательских работ по оптимизации параметров систем золошлакоудаления и утилизации золошлаков тепловых электрических станций.

Вячеслав Яковлевич в 1997 г. создал Центр подготовки и переподготовки специалистов «Экология энергетики» МЭИ (ЦППЭЭ МЭИ), а в 1999 г. – Научно-исследовательский отдел «Информационно-аналитический центр “Экология энергетики”» МЭИ (ИАЦЭЭ МЭИ), которые в 2017 г. были объединены в Научно-образовательный центр «Экология энергетики» МЭИ.

В.Я. Путилов был не только инициатором и создателем Центров, но и заведующим этих подразделений, в которых трудился до самой смерти.

ИАЦЭЭ МЭИ был создан для:

- проведения системных исследований и выполнения НИОКР в области природоохранных технологий в энергетике и по проблеме обращения с золошлаками энергетики;
- составления и обновления баз данных по природоохранным технологиям в энергетике;
- информирования научно-технической общественности о состоянии и путях решения экологических проблем энергетики.

Созданное и возглавляемое им на протяжении многих лет научное подразделение Московского энергетического института специализировалось на оказании информационно-консультационных, экспертных и других научно-технических услуг в области энергетики.

Вячеслав Яковлевич провел большое количество системных исследований, подготовил много научно-технических и научно-исследовательских работ в области экологии энергетики, а также в области обращения с золошлаками ТЭС (всего более 60 договоров).

Учебная деятельность являлась также очень важной в жизни Вячеслава Яковлевича. Именно поэтому был создан учебный Центр МЭИ (ЦППЭЭ МЭИ), основная цель которого – повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов энергетических предприятий и производств. С 1997 г. сотрудники Центра под руководством В.Я. Путилова успешно занимались разработкой и реализацией программ повышения квалификации, подготовки кадрового резерва и профессиональной переподготовки специалистов энергопредприятий ТЭК, ЖКХ и других отраслей в области тепловых электростанций, электрических станций,



электроэнергетических систем и сетей, экологии энергетики. За долгие годы прошло обучение более 1 500 слушателей – представителей ведущих энергетических компаний России по различным программам в области тепло- и электроэнергетики.

С 2002–2005 гг. Вячеслав Яковлевич Путилов работал директором Особого конструкторского бюро №1 – филиала Энергетического института им. Г.М. Кржижановского (ОКБ-1 ЭНИН). Занимался разработкой и внедрением новых технологий на энергопредприятиях, включая вопросы экологии энергетики, энергосбережения и использования вторичных энергоресурсов. За время работы в должности директора годовой доход ОКБ-1 ЭНИН увеличился более чем в 5 раз за счет эффективных методов управления научно-производственной организацией.

С 2002–2005 гг. Вячеслав Яковлевич являлся доцентом кафедры «Котельные установки и экология энергетики» (по совместительству в период работы в ОКБ-1 ЭНИН).

Был руководителем комплекса научно-исследовательских работ:

- по оптимизации систем золошлакоудаления тепловых электростанций;
- по проведению системных исследований по проблеме обращения с золошлаками тепловых электростанций;
- по природоохранным технологиям в энергетике.

В.Я. Путилов руководил организацией и проведением:

I и II Международных научно-практических конференций и специализированных выставок «Экология в энергетике», Москва, МЭИ, 2000 г. и 2005 г.;

I–V Международных семинаров и конференций «Золошлаки ТЭС – удаление, транспорт, переработка, складирование», Москва, МЭИ, 2007 г., 2009 г., 2010 г., 2012 г. и 2014 г.;

I и II Международных семинаров «Практика применения технологий использования золошлаков энергетики», Польша, 2010 г. и 2013 г.

В.Я. Путилов прекрасно проявил себя как инициатор и научный руководитель научных проектов. Так, например, в 2010–2011 гг. он инициировал и руководил проектом по созданию и сопровождению Информационной электронной постоянно обновляемой системы открытого доступа «Наилучшие доступные и перспективные природоохранные технологии в энергетике России» на русском и английском языках (<http://osi.ecopower.ru>), которая создавалась в соответствии с программой развития Национального исследовательского университета «МЭИ» (НИУ «МЭИ»). Система является уникальной и не имеет аналогов в странах мирового сообщества.

Упомянутая Система зарегистрирована Роспатентом в Реестре баз данных 9 января 2013 г. – Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2013620175. Правообладателем является ФГБОУ ВПО НИУ «МЭИ». Авторы: Путилов В.Я. и Путилова И.В.

Вячеслав Яковлевич являлся представителем России в Координационном совете Всемирной сети по побочным продуктам сжигания угля (<http://www.wccpn.org/>) с 2008 г. и в Европейской ассоциации по побочным продуктам сжигания угля (ЕСОВА, <http://www.ecoba.com>) с 2006 г.

Научные достижения В.Я. Путилова отмечены международными и научными наградами. В частности, он являлся Лауреатом IV Национальной экологической премии России за 2007 г. в номинации «Образование для устойчивого развития», Лауреатом Польской награды в области решения проблемы золошлаков энергетики «Phoenix 2009» и др.

Вячеслав Яковлевич был Членом секции «Энергосберегающие и экологические проблемы энергетики» НИП «НТС ЕЭС» с 1987 г., являлся руководителем коллективов ведущих специалистов электроэнергетики по разработке пяти руководящих документов электроэнергетической отрасли по системам золошлакоудаления и пылеподачи тепловых электростанций и выполнению научно-исследовательских работ по проблеме обращения с золошлаками ТЭС.

За время работы в науке стал Действительным членом Академии промышленной экологии. Опубликовал более 155 печатных работ в области природоохранных технологий в энергетике, систем обращения с золошлаками энергетики, обеспечения квалификации специалистов энергокомпаний в соответствии с современными требованиями и других проблем энергетики.

Ниже приведен лишь небольшой список учебной литературы, разработанной при участии или под общим руководством В.Я. Путилова [1–4].

Оценивая творческий и жизненный путь В.Я. Путилова, который прошел под девизом «Всегда будь Человеком», поражаешься тому, как много он успел сделать и каким был приятным и интересным человеком, замечательным собеседником. Всегда вспоминаю о нем с большой теплотой и радостью.



Список литературы:

- [1] Повышение экологической безопасности тепловых электростанций. Учебное пособие для вузов / А.И. Абрамов, Д.П. Елизаров, А.Н. Ремезов и др.; под ред. А.С. Седлова. – М.: Издательство МЭИ, 2001. — 378 с., ил.;
- [2] Экология энергетики. Учебное пособие / под общей редакцией В.Я. Путилова. – М.: Издательство МЭИ, 2003. – 716 с.: ил.
- [3] Современные природоохранные технологии в электроэнергетике: Информационный сборник/ В.В. Абрамов и др.; под общей ред. В.Я. Путилова. – М.: Издательский дом МЭИ, 2007. – 388 с.: ил.
- [4] Монтаж, техническое обслуживание и ремонт силовых масляных трансформаторов. Практическое пособие / Ю.П. Шонин, В.Я. Путилов. – М.: Издательский дом МЭИ, 2012. – 760 с.: ил.



*Александр Леонидович
Гусев*



Главный редактор Международного научного журнала
«Альтернативная энергетика и экология» (ISJAEE)



Представляю вашему вниманию мемориальные воспоминания и слова памяти близких, друзей и коллег В.Я. Путилова на страницах 93–98.

