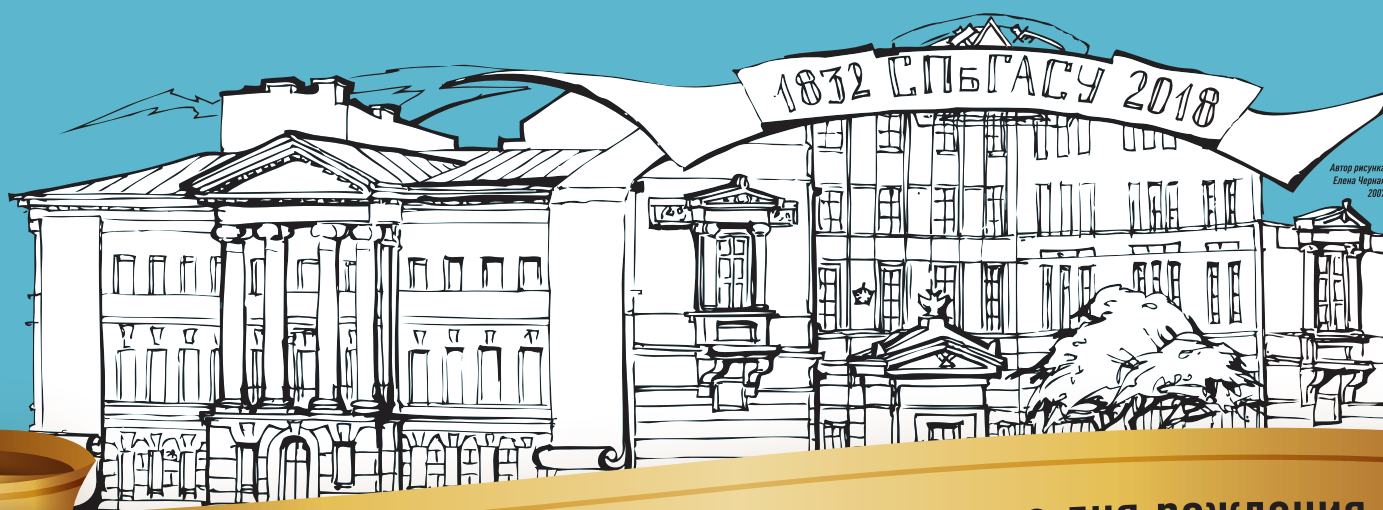




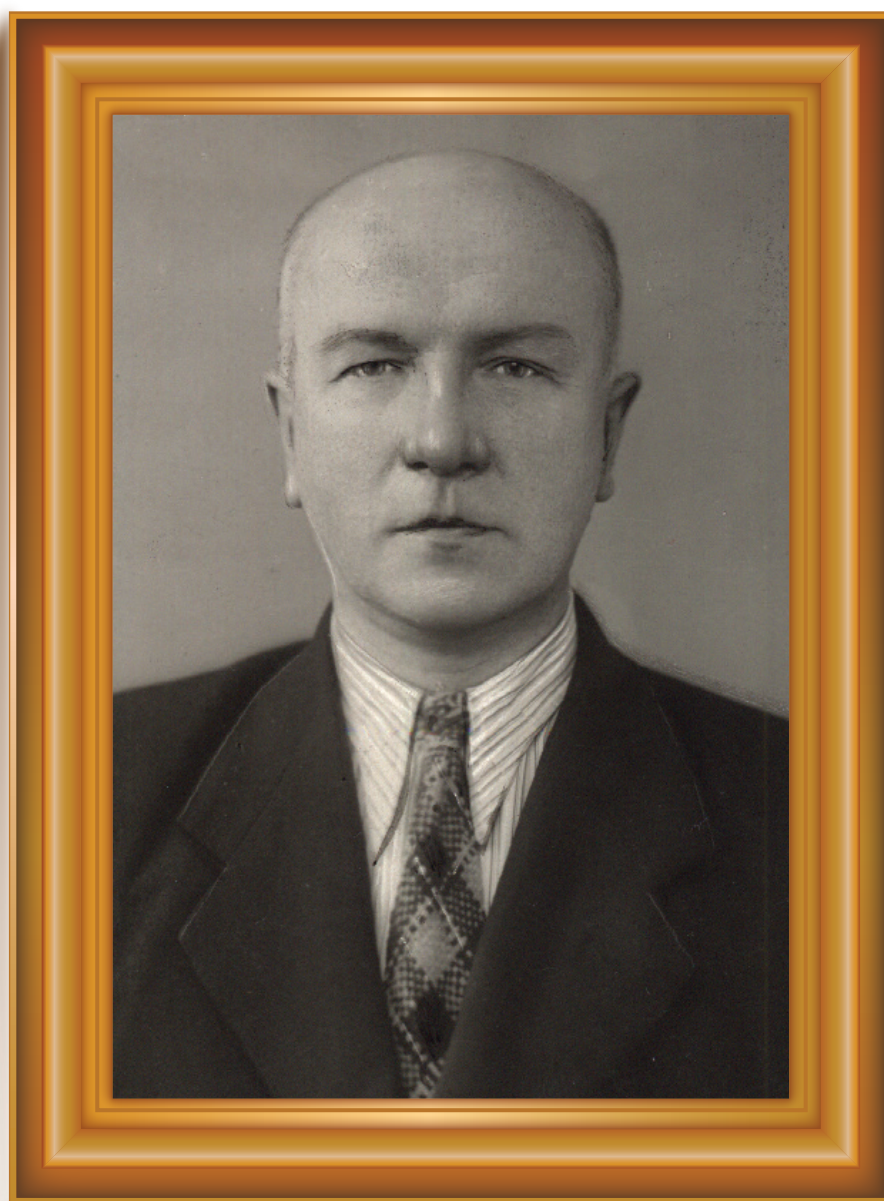
НАУЧНЫЕ ЧТЕНИЯ



посвященные памятным датам – юбилеям со дня рождения

профессора **Максимова Г. А.** (115 лет со дня рождения),
профессора **Гусева В. М.** (110 лет со дня рождения)
и профессора **Гримитлина М. И.** (90 лет со дня рождения)

13 декабря 2018, Санкт-Петербург



МАКСИМОВ
Георгий Алексеевич
(1903–1971)

115 лет
со дня рождения

Георгий Алексеевич Максимов родился 20 ноября (3 декабря) 1903 года в г. Гатчине Санкт-Петербургской губернии. В 1921 году окончил железнодорожную школу-коммуна им. К. Маркса на станции Войбокало Мурманской железной дороги. В том же году поступил и в 1927 году окончил Ленинградский институт гражданских инженеров по специальности «Отопление и вентиляция». Одновременно с учебой он начал преподавательскую работу в Ленинградском сельскохозяйственном техникуме.

С 1927 по 1937 годы работал руководителем группы санитарно-технического бюро в проектных институтах Гипомез, Гипрогор, проектируя системы отопления и вентиляции зданий различного назначения. Затем (1937–1942) заведовал лабораторией вентиляции в Ленинградском институте гигиены труда и профзаболеваний.

В 1932 году был приглашен профессором Б. М. Аше на преподавательскую работу в Ленинградский институт инженеров коммунального строительства. Читал курсы: «Промышленная вентиляция», «Кондиционирование в промышленности и рекуперация». Являлся техническим инспектором по вентиляции Ленинградского областного отдела труда. В 1938 году по совокупности научных трудов ему была присуждена ученая степень кандидата технических наук, в 1940 году присвоено ученое звание доцента.

В период Великой Отечественной войны исполнял обязанности заведующего кафедрой отопления и вентиляции (1942–1944) в г. Барнауле, куда был эвакуирован институт.

В 1950 году утвержден в должности заведующего кафедрой теплоснабжения и вентиляции Ленинградского инженерно-строительного института. В 1952 году ему присуждена ученая степень доктора технических наук за диссертацию на тему «Равномерное распределение воздуха в вентиляционных и сушильных установках и расчет воздухопроводов с переменным расходом» и в том же году — присвоено ученое звание профессора по кафедре «Теплоснабжение и вентиляция», которой заведовал до 1970 года.

Являясь крупным специалистом и ученым в области вентиляции, отопления и кондиционирования воздуха, подготовил сотни инженеров, выпустил 22 кандидата технических наук, некоторые из которых стали впоследствии докторами, профессорами, написал 9 учебников и учебных пособий и опубликовал более 50 научных статей. Свой богатый опыт передавал в Китае и Венгрии, где был переведен на китайский и венгерский языки его учебник «Отопление и вентиляция».

Георгий Алексеевич Максимов скончался 7 октября 1971 года.

Основные труды:

- К вопросу о естественном воздухообмене в зданиях под влиянием разности температур (1930)
- Промышленная вентиляция (Конспект лекций) (1939)
- Отопление и вентиляция. Ч. 2. Вентиляция (издание третье в соавторстве с Б. М. Аше, 1940)
- Отопление и вентиляция. Ч. 1. Отопление (в соавторстве с А. И. Орловым, 1948)
- Отопление и вентиляция. Ч. 2. Вентиляция (1949)
- Расчет вентиляционных воздухопроводов (1952)
- Отопление и вентиляция. Ч. 1. Отопление (второе издание в соавторстве с А. И. Орловым, 1954)
- Отопление и вентиляция. Ч. II. Вентиляция (второе издание, 1955)
- О температурном градиенте (1959)
- Проектирование процессов кондиционирования воздуха (1961)
- Отопление и вентиляция. Ч. I. Отопление (третье издание, 1966)
- Отопление и вентиляция. Ч. II. Вентиляция (третье издание, 1968)
- Движение воздуха при работе систем вентиляции и отопления (в соавторстве с В. В. Дерюгиным, 1972).



ГУСЕВ
Валериан Михайлович
(1908–1991)

110 лет
со дня рождения

Валериан Михайлович Гусев родился 23 августа 1908 года в Ленинграде. В 1925 году окончил 74-ю единую трудовую школу. В 1926 году поступил и в 1931 году окончил Ленинградский институт инженеров коммунального строительства (ЛИИКС) по специальности «Отопление и вентиляция». После окончания института работал инженером Горкомхоза в г. Надеждинске, на Ижорском заводе, в институте «Сантехпроект».

С 1936 по 1940 годы обучался в аспирантуре ЛИИКС, по окончании которой защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Новые горизонтальные системы водяного отопления в школьных зданиях».

С 1936 года начал вести преподавательскую работу в Ленинградском институте инженеров коммунального строительства на кафедре «Отопление и вентиляция».

В период Великой Отечественной войны руководил проектной группой строительства, работал инженером восстановительного батальона МПВО, начальником технико-исследовательского отдела проектного института в Ленинграде. В 1944 году вернулся в Ленинградский инженерно-строительный институт.

Читал курсы: «Отопление», «Теория теплопередачи». В 1947 году присвоено ученое звание доцента. В 1951 году был командирован в докторантуру Энергетического института Академии наук СССР. В 1953–1955 годах — декан санитарно-технического факультета.

В 1966 году ему присуждена ученая степень доктора технических наук по результатам защиты докторской диссертации на тему: «Прямоточный цикл теплоносителя в водяном отоплении». В 1968 году утверждён в учёном звании профессора по кафедре «Отопление, теплоснабжение и вентиляция».

С 1971 по 1987 годы возглавлял кафедру «Отопление, вентиляция и теплоснабжение».

Являясь крупным специалистом и ученым в области отопления, подготовил сотни инженеров, выпустил 10 кандидатов технических наук, некоторые из которых стали впоследствии докторами, профессорами, написал 6 учебников и учебных пособий и опубликовал более 60 научных статей, автор 8 изобретений.

Валериан Михайлович Гусев скончался в 1991 году.

Основные труды:

- Горизонтальная водяная система с двухсторонним нижним присоединением радиаторов «снизу-вниз» (1940)
- Однотрубная проточная вертикальная система водяного отопления с обходными элементами (1951)
- Конструкция крана ДГИ и новая система отопления (1954)
- Санитарная техника (в соавторстве с Н. Ф. Федоровым, 1961)
- Строительная теплотехника (1962)
- Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений (в соавторстве с Н. Ф. Федоровым, 1961)
- Перемещение воздушных скоплений в системах водяного отопления (1971)
- Теплоснабжение и вентиляция (1973, 1975)
- Теплотехника, отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха (в соавторстве с Н. И. Ковалевым, В. П. Поповым и В. А. Потрошковым, 1981).



ГРИМИТЛИН
Михаил Иосифович
(1928–2002)

90 лет
со дня рождения

Доктор технических наук, профессор, академик Международной академии наук экологии и безопасности жизнедеятельности, почетный академик Международной академии холода. Лидер отечественной школы промышленной вентиляции и глава научного направления, связанного с распределением приточного воздуха и организацией воздухообмена в вентилируемых и кондиционируемых помещениях.

Михаил Иосифович Гримитлин родился 29 марта 1928 года в Ленинграде. Окончив с отличием в 1951 году Ленинградский инженерно-строительный институт, работал по распределению в Ленинградском институте охраны труда (ЛИОТ), где прошел путь от младшего научного сотрудника до руководителя лаборатории промышленной вентиляции.

С 1988 года руководил объединенным отделом, включающим лаборатории промвентиляции, обеспыливания и кондиционирования воздуха ЛИОТ.

В 1960 году защитил кандидатскую диссертацию и в 1961 году получил ученую степень кандидата технических наук. В 1976 году защитил докторскую диссертацию. В 1982 году ему было присвоено ученое звание профессора. В 1991 году вместе с сыновьями основал предприятие ООО НПП «ЭКОЮРУС-ВЕНТО», где проработал до 2002 года.

Работы Михаила Иосифовича Гримитлина пользовались и продолжают пользоваться большим авторитетом среди научной и инженерной общественности не только Санкт-Петербурга, северо-запада РФ и России, но и мира. Предложенные им оригинальные технические решения для систем местной и общеобменной вентиляции сегодня имеют широкое применение в нашей стране и за рубежом.

Установленные Михаилом Иосифовичем Гримитлиным закономерности развития струйных течений в помещениях позволили обосновать методы выбора и расчета систем воздухораспределения и организации воздухообмена в промышленных и гражданских зданиях (монография «Распределение воздуха в помещениях», издательство «АВОК СЕВЕРО-ЗАПАД», Санкт-Петербург, 2004 год), которые были положены в основу целого ряда нормативных документов и вошли в Справочник проектировщика.

Автор 18 воздухораспределительных устройств, на которые получены авторские права. Некоторые из них демонстрировались на ВДНХ СССР, и за них получены одна золотая медаль и три бронзовые. Монографии «Раздача воздуха через перфорированные воздуховоды» и «Распределение воздуха в помещениях» получили мировое признание (ссылки в Справочнике американской Ассоциации инженеров по ОВК воздуха ASHRAE, HANBOOK, в международном Справочнике по промышленной вентиляции Industrial Ventilation Design Guidbook и др.).

На протяжении многих лет Михаил Иосифович Гримитлин был руководителем конференций и семинаров в Доме научно-технической пропаганды и НТО Стройиндустрии. Принимал самое активное участие в создании Ассоциации инженеров по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике (АВОК), способствующей объединению специалистов в этих областях.

Основные труды:

- Вентиляция цехов точного литья по выплавляемым моделям (1954)
- Научно-технический опыт исследования вентиляционных установок в промышленности (в соавторстве с А. Г. Аверьяновым, 1958)
- Теория и расчет вентиляционных струй (1965)
- Вентиляция цехов судостроительных заводов (в соавторстве с А. Г. Аверьяновым, 1969)
- Вентиляция и отопление судостроительных заводов (1978)
- Вентиляция и отопление цехов машиностроительных заводов (1978)
- Распределение воздуха в помещениях (1982)
- Вентиляция и отопление цехов переработки пластмасс (1983)
- Внутренние санитарно-технические устройства. Часть 3. Вентиляция и кондиционирование воздуха (справочник проектировщика, 1992)
- Пути энергосбережения в системах вентиляции воздушного отопления промышленных зданий (1997)