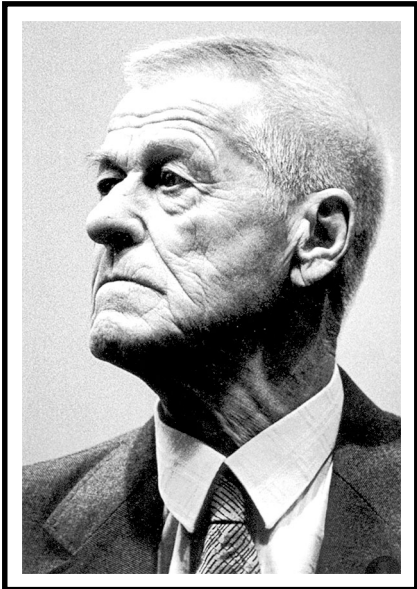


Президиум Сибирского отделения Российской академии наук, Объединенный учёный совет СО РАН по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления, всё научное сообщество СО РАН выражают глубокую скорбь в связи с кончиной известного учёного и замечательного человека, лауреата Ленинской и Государственной премий, профессора, академика



**Льва Васильевича
ОВСЯННИКОВА**

Лев Васильевич Овсянников — выдающийся российский учёный, внёс большой вклад в развитие механики и прикладной математики. Его труды послужили началом новых научных направлений, активно развиваемых в нашей стране и за рубежом. Результаты Л.В. Овсянникова в газовой динамике, теории движения жидкости со свободными границами, в области математического обоснования моделей механики сплошной среды стали классическими. Работы академика Л.В. Овсянникова стимулировали большое число исследований групповых свойств систем уравнений механики и физики. Этому способствовало издание монографий Л.В. Овсянникова по групповому анализу дифференциальных уравнений, отражающих состояние и перспективы развития теории и приложений.

Научная школа, созданная Л.В. Овсянниковым, широко известна в отечественной и мировой науке.

Нас связывали долгие годы творческого взаимодействия, плодотворной работы и человеческого общения. Замечательные человеческие качества Льва Васильевича, его значительный вклад в науку, истинный патриотизм и твёрдая гражданская позиция оставят неизгладимый след в нашей памяти.

Мы выражаем наши искренние соболезнования, разделяем скорбь коллег, боль родных и близких Льва Васильевича.

Председатель СО РАН академик А.Л. Асеев
Председатель ОУС СО РАН по энергетике, машиностроению, механике и процессам управления академик В.М. Фомин
Главный учёный секретарь СО РАН чл.-корр. РАН В.И. Бухтияров

Памяти

Льва Васильевича Овсянникова

23 мая на 96-м году жизни ушёл из жизни академик Лев Васильевич Овсянников — известный российский учёный, крупнейший специалист в области механики и прикладной математики. Его работы послужили началом новых научных направлений, активно развиваемых в нашей стране и за рубежом. Результаты Л.В. Овсянникова в газовой динамике, теории движения жидкости со свободными границами, в области математического обоснования моделей механики сплошной среды стали классическими. Разработанные им методы группового анализа дифференциальных уравнений широко применяются в различных областях математики, механики и теоретической физики. Л.В. Овсянниковым создана научная школа, широко известная в мировой науке.

Всю свою жизнь Лев Васильевич посвятил науке. В 1941 г. после окончания Московского госуниверситета он направляется в качестве слушателя в Ленинградскую военно-воздушную инженерную академию. После её окончания в 1945 г. он становится адъюнктом ЛКВВИА и в 1949 г. защищает кандидатскую диссертацию. С 1948 по 1953 г. Л.В. Овсянников ведет преподавательскую работу в ЛКВВИА и Ленинградском университете. В 1953—1956 гг. он работает в возглавляемом академиком М.А. Лаврентьевым коллективе над созданием артиллерийского ядерного снаряда. По результатам этой работы Л.В. Овсянников в составе коллектива авторов был удостоен Ленинской премии. С 1956 г. Л.В. Овсянников — доцент МФТИ. В 1959 г. по приглашению академика М.А. Лаврентьева он переходит на работу во вновь созданное Сибирское отделение АН СССР и становится одним из первых сотрудников Института гидродинамики СО АН СССР. В Институте гидродинамики он проходит путь от старшего научного сотрудника до директора, руководителя крупного научного коллектива. В 1964 г. Л.В. Овсянников избирается членом-корреспондентом, а в 1987 г. — действительным членом Академии наук СССР.

Научные работы Л.В. Овсянникова всегда отличали чёткая постановка задачи, формулировка результата, применение изящного и строгого математи-

ческого аппарата. Являясь блестящим аналитиком, Л.В. Овсянников не замыкался на математической стороне задачи. Его в равной степени интересовали и физические аспекты проблемы. Большое влияние на развитие теоретической газовой динамики и подготовку молодых учёных-механиков в нашей стране оказали Всесоюзные школы-семинары по аналитическим методам в газовой динамике, работавшие под руководством Л.В. Овсянникова.

Много сил и энергии Л.В. Овсянников отдавал подготовке научных кадров. Создавая собственным примером и энергией атмосферу научного творчества, Лев Васильевич привлекал талантливых учеников, помогал им определиться с первыми шагами в научных исследованиях и затем стимулировал в них инициативу, смелость в выборе сложных задач, широту применяемых методов решения. Наиболее плодотворный период педагогической деятельности приходится на годы преподавания в Новосибирском университете. Здесь Л.В. Овсянников более двух десятков лет возглавлял кафедру гидродинамики, был деканом математического факультета. Своим ученикам и слушателям Лев Васильевич запомнился как яркий лектор, лекции которого всегда отличал тщательный отбор материала, высокий уровень математической строгости, лаконичный и ясный стиль изложения. Л.В. Овсянниковым разработан ряд оригинальных курсов и учебных пособий для студентов НГУ, а также учебников по газовой динамике и групповому анализу дифференциальных уравнений, ставших классическими.

Для своих коллег Лев Васильевич навсегда останется примером высочайшей научной честности и преданности своему делу. Нам будет очень не хватать его остроумных замечаний, его способности в двух словах выделить суть научных и жизненных проблем, его умения находить точные решения самых сложных задач. Коллектив Института гидродинамики, его коллеги и ученики скорбят о смерти Льва Васильевича Овсянникова и выражают глубокие соболезнования его родным и близким.

Коллектив Института гидродинамики им. М.А. Лаврентьева СО РАН

Престижная премия — астрофизикам НГУ

Заведующий лабораторией космологии и элементарных частиц НГУ профессор Александр Долгов стал лауреатом премии им. М.А. Маркова в области физики элементарных частиц, ядерной физики и нейтринной астрофизики за работы в области теоретической астрофизики и космологии.

Вместе с профессором Долговым премию разделил учёный из Института ядерной физики СО РАН Игорь Ткачёв, также являющийся сотрудником лаборатории космологии и элементарных частиц НГУ.

— Я рассказывал о своей работе по физике плазмы, в которой был обнаружен новый неожиданный эффект при возникновении Бозе — конденсата заряженных частиц. Это явление может иметь интересные приложения к космологии и астрофизике. А вот Ткачёв как раз рассказывал о своих ранних и недавних работах о космологии и, в частности, о рождении частиц, и в чем-то наши доклады пересекались. Было, конечно, очень приятно утром открыть почту и обнаружить там письмо, в котором сообщались столь радостные новости, — рассказывает профессор Долгов о выступлении на Марковских чтениях и получении награды.

В Новосибирском государственном университете Александр Долгов заведует лабораторией космологии и элементарных частиц, которая занимается разработкой прототипа детектора для поиска тёмной материи. Сейчас такой прототип создан, однако, как говорит учёный, над ним еще предстоит много трудиться. Кроме того, ведутся работы в различных теоретических направлениях, востребованных на мировом уровне: новым способом измерения постоянной Хаббла, предложенным учёными НГУ, уже планируют воспользоваться астрофизики из Японии.

Василиса Петрова, Отдел по связям с общественностью НГУ

Увлечь математикой молодых

22—28 июня в Институте динамики систем и теории управления СО РАН пройдёт IV международная школа-семинар «Нелинейный анализ и экстремальные задачи».

— Наша школа продолжает традицию широко известной в 80-е годы прошлого столетия Всесоюзной школы по теории операторов в функциональных пространствах, регулярно проводившейся в Иркутске, — поясняет учёный секретарь оргкомитета к.ф.-м.н. А.А. Лемперт. — И названа она школой именно потому, что большая часть времени предоставлена ведущим учёным для прочтения циклов лекций, а молодёжные доклады занимают меньшую часть.

Новейшая история школы начиналась в 2008 году по инициативе и под руководством чл.-корр. РАН А.А. Толстоногова. Первая школа-семинар была проведена нашим институтом совместно с Институтом математики им В.А. Стеклова, Институтом математики им С.Л. Соболева СО РАН, Институтом математики и механики УрО РАН, механико-математическим факультетом МГУ. И с самого начала нам удавалось получать финансовую поддержку РФФИ на её проведение.

Тогда в школе-семинаре приняли участие 59 учёных из Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Ижевска, Екатеринбург, Кемерово, Братска, Улан-Удэ. Больше всего было иркутян, из них один член-корреспондент РАН, 19 докторов наук, 15 кандидатов наук. Научная программа охватывала теорию динамических систем, представленные пленарными докладами (лекциями) и секционными докладами. С лекциями выступили такие известные учёные как Н.Н. Субботина, А.В. Фурсиков, Е.Л. Тонков, А.В. Дмитрук, А.В. Карапетян, Г.В. Демиденко.

Особенно сильный лекторский состав был в 2010 году, когда в работе школы приняли участие именитые российские и зарубежные учёные: Н. Кенмоси (Япония), А. Бреснан (США), Г. Волански (Израиль), А.Д. Иоффе (Израиль), В.М. Тихомиров (Москва), И.В. Мельникова (Екатеринбург), А.Н. Сесекин (Екатеринбург), Б.Т. Поляк (Москва).

Школа 2012 года отличалась широкой географией участников. Всего в школе-семинаре приняли участие 91 человек, в том числе зарубежные учёные из Израиля, Португалии, Вьетнама, Чехии.

Нынешнюю IV школу мы проводим совместно с Институтом математики, экономики и информатики ИГУ, Институтом математики им. С.Л. Соболева СО РАН и Институтом математики и механики УрО РАН. Цель — ознакомить молодых учёных с современным состоянием исследований в следующих направлениях: нелинейный анализ и его приложения; динамические системы; эволюционные уравнения и уравнения в частных производных; вариационное исчисление и оптимальное управление. Лекции прочтут известные ученые З. Арштейн (Израиль), И. Экеланд (Франция), Л. Тибо (Франция), Ю.С. Ледяев (USA).

Председатель программного комитета школы-семинара А.А. Толстоногов, известный в нашей стране и за рубежом математик, проводит исследования на переднем крае мировой науки и всегда «держит руку на пульсе» достижений в своей области. Он имеет широкие связи с зарубежными коллегами и считает своей целью привлечь молодых учёных к занятиям математикой, а также к сотрудничеству с коллегами из разных городов и стран. После каждой школы-семинара, как правило, появляются совместные публикации участников из разных городов и стран. Целенаправленный подбор лекторов позволяет повысить научную квалификацию молодых учёных и аспирантов, что способствует получению ими новых научных результатов в своих областях знаний.

Наш корр.

Международная конференция по математическому моделированию

С 30 июня по 4 июля 2014 г. в г. Якутске Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова проводит VII Международную конференцию по математическому моделированию. В организации конференции принимает участие Институт гидродинамики имени М.А. Лаврентьева СО РАН совместно с Институтом математики имени С.Л. Соболева СО РАН и Новосибирским государственным университетом.

Конференция посвящается обсуждению широкого круга вопросов, связанных с применением методов математического моделирования и информационных технологий для решения актуальных прикладных задач развития Северных регионов, а также современных проблем математики и механики.

Между ИГиЛ СО РАН и Северо-Восточным федеральным университетом (Якутским госуниверситетом) установлены давние творческие связи. Сотрудники ИГиЛ СО РАН являются постоянными членами Программного комитета Международной конференции по математическому моделированию.

Предыдущая, Шестая конференция проходила в г. Якутске с 3 по 8 июля 2011 г. под руководством ректора СВФУ председателя Программного комитета конференции Е.И. Михайловой. В ней приняли участие сотрудники ИГиЛ СО РАН А.Ф. Воеводин, А.М. Хлуднев, Е.М. Рудой, которые отмечают прекрасную организацию конференции и её высокий научный уровень. Участники конференции были единодушны в том, что руководство СВФУ проводит большую работу для повышения качества научных исследований в университете. В частности, большое внимание уделяется увеличению количества публикаций в высокорейтинговых научных журналах.

Желаем организаторам конференции успехов в реализации поставленных целей и задач.
И.В. Любашевская, учёный секретарь ИГиЛ СО РАН, к.ф.-м.н.