

ПЕРСОНАЛИИ

Поздравляем Игоря Васильевича Пташника!

23 июля 2022 г. исполняется 60 лет директору Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН и главному редактору журнала «Оптика атмосферы и океана» Игорю Васильевичу Пташнику.

Игорь Васильевич родился и вырос в г. Новокузнецке. По окончании Новосибирского государственного университета по специальности «Физика» в 1984 г. он приехал в Томск и приступил к работе в Институте оптики атмосферы Сибирского отделения Академии наук СССР в лаборатории флуоресцентных методов исследования под руководством Анатолия Солдатова. За 38 лет Игорь Васильевич прошел путь от стажера-исследователя до главного научного сотрудника и стал специалистом мирового уровня в области физики атмосферы. В сфере его научных интересов — молекулярная спектроскопия атмосферных газов, моделирование переноса радиации в атмосфере, в том числе для решения задач климатологии, дистанционное зондирование природных сред.

Пташник И.В. является автором и соавтором более 200 научных работ, в том числе около 120 статей в высокорейтинговых научных журналах; им исследована роль водяного пара в радиационном балансе атмосферы Земли, разработан ряд математических методик и универсальных программ для численного моделирования процессов дистанционного трассового и лидарного зондирования атмосферных газов.

Одна из ярких страниц биографии ученого — международное сотрудничество. В 2001–2003 гг. Игорь Васильевич работал в качестве приглашенного исследователя в университете г. Рединга (Великобритания). В 2007–2011 гг. являлся координатором научного консорциума CAVIAR (<http://www.met.reading.ac.uk/caviar/home>), объединяющего 8 научных организаций Великобритании и руководимого членом Лондонского Королевского общества профессором Кейсом Шайном (Keith P. Shine, нобелевский лауреат в составе Межправительственной группы экспертов по изменению климата — Intergovernmental Panel on Climate Change).

В 2003 г. К.Р. Шайном и И.В. Пташником инициированы широкомасштабные международные экспериментальные и теоретические исследования физической природы континуального поглощения электромагнитного излучения водяным паром в атмосфере Земли (проблема атмосферной физики, которая дискутируется мировым научным сообществом более 50 лет) и его влияния на климат, а также влияния погрешностей в спектроскопической информации о водяном паре на оценку радиационного баланса атмосферы Земли.

В 2018 г. Игорь Пташник был назначен врио директора ИОА СО РАН, в этом же году коллектив Института избрал его директором. И.В. Пташник — руководитель Карбонового полигона Томской области, член Экспертного совета СО РАН по проблематике Парижского климатического соглашения и Научного совета СО РАН по проблемам экологии Сибири и Восточной Арктики.

В марте 2019 г. Межведомственная комиссия по оценке результативности деятельности научных организаций (протокол №ГТ-37/пр от 27 марта 2019 г.) присвоила ИОА СО РАН, руководимому И.В. Пташником, статус ведущей организации академического сектора в области атмосферно-оптических исследований.

И.В. Пташник — лауреат премии Томской области в сфере образования и науки (1997 г.), в 2008 г. ему присвоено звание «Заслуженный ветеран Сибирского отделения РАН»; он награжден Почетной грамотой Отделения океанологии, физики атмосферы и географии РАН (1999 г.),



медалью им. А.М. Исаева Федерации космонавтики России (2005 г.), Почетной грамотой Сибирского отделения РАН (2007 г.), Почетной грамотой РАН (2017 г.).

В июне 2022 г. доктор физико-математических наук Игорь Васильевич Пташник избран членом-корреспондентом Российской академии наук по Отделению наук о Земле, специальность «Физика атмосферы, климатология».

Коллектив Института оптики атмосферы им. В.Е. Зуева СО РАН, редколлегия и редакция журнала «Оптика атмосферы и океана», коллеги и ученики Игоря Васильевича сердечно поздравляют его с днем рождения, желают ему успехов на посту директора Института, новых свершений и открытий в науке, крепкого здоровья и личного счастья!