

тационным оборудованием и соответствующим программным обеспечением, а в 2022 году — еще 19 школ.

ДЕЛО В КАДРАХ В этом году тюменские преподаватели завоевали ряд престижных наград на общероссийских и региональных конкурсах. Преподаватель физики гимназии №16 в Тюмени Екатерина Костылева признана «Учителем года-2021». За победу в конкурсе она получила возможность стать советником министра просвещения РФ на общественных началах.

Екатерина Костылева работает в гимназии на протяжении восьми лет, при этом преподавательской деятельностью начала заниматься еще в студенческие годы, когда вела кружок занимательной физики для младших школьников. Помимо работы в гимназии она руководит Центром молодежного инновационного творчества «Фаблаб ТюмГУ» и работает методистом Академии профессий будущего.

В беседе с «Ъ-Урал» Екатерина Костылева заявила, что работа преподавателей в период пандемии и дистанционных занятий стала сложнее, однако учителя сумели адаптироваться и освоили новые методики общения с учениками. «В уроках в онлайн-формате есть свои минусы, ограничения, потому что отсутствует прямой контакт с ребенком, элементы социализации и так далее. Конечно же, есть определенные сложности: с проведением экспериментальной работы, с некоторыми игровыми методами и так далее. Впрочем, сейчас создается так много различных сервисов, которые частично нивелируют трудности. Постоянно происходит модернизация», — отметила она.

В ноябре президент России Владимир Путин присудил звание «Народный учитель РФ» директору



ПОБЕДИТЕЛЬНИЦА ВСЕРОССИЙСКОГО КОНКУРСА «УЧИТЕЛЬ ГОДА – 2021» ЕКАТЕРИНА КОСТЫЛЕВА

тюменской школы №70 Лидии Русаковой. Она неоднократно побеждала на престижных профессиональных конкурсах, включая «Учитель года», «Женщина — директор года», «Лидер образования».

В этом году 14 педагогов со всего региона стали призерами ежегодной премии за достижения в педагогической деятельности, которая проводится в рамках нацпроекта. Конкурсные материалы учителей оценивали региональные и федеральные эксперты.

ЦЕНТР ПРИТЯЖЕНИЯ В августе в Нижнетавдинском районе на базе Тюменского государственного университета (ТюмГУ) на оз. Кучак

КАРБОНОВЫЙ ПОЛИГОН — ТЕРРИТОРИЯ С УНИКАЛЬНОЙ ЭКОСИСТЕМОЙ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ И ИСПЫТАНИЙ ТЕХНОЛОГИЙ ДИСТАНЦИОННОГО И НАЗЕМНОГО КОНТРОЛЯ ЭМИССИИ ПАРНИКОВЫХ ГАЗОВ И ДРУГИХ ЗНАЧИМЫХ ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ КЛИМАТА ПАРАМЕТРОВ НА ЛЕСНЫХ ТЕРРИТОРИЯХ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ЗЕМЛЯХ. РАНЕЕ ПРАВИТЕЛЬСТВО РФ УТВЕРДИЛО НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ АДАПТАЦИИ К ИЗМЕНЕНИЯМ КЛИМАТА НА ПЕРИОД ДО 2022 ГОДА, СОГЛАСНО КОТОРОМУ КАРБОНОВЫЕ ПОЛИГОНЫ ДОЛЖНЫ ПОЯВИТЬСЯ В РЯДЕ РЕГИОНОВ СТРАНЫ.

открыли карбоновый полигон площадью 2,32 га. Установленное на нем оборудование позволяет проводить мониторинг выброса парниковых газов на территории более 10,6 тыс. га. В исследовательских работах принимают участие ученые, аспиранты и студенты университетов и научных центров России и зарубежья.

Полигон станет площадкой для исследований сотрудников Западно-Сибирского научно-образовательного центра (НОЦ). Он был создан в 2019 году тремя регионами: Тюменской областью, Ханты-Мансийским и Ямало-Ненецким автономными округами (ХМАО и ЯНАО) для разработки конкурентоспособных на мировых рынках технологий и развития науки и образования. НОЦ уже объединил 40 участников. Среди них 15 научных и 11 образовательных организаций, в числе которых крупные российские вузы. Кроме того, центр сотрудничает с представителями реального сектора экономики, в том числе с ведущими российскими компаниями — СИБУР, «Газпром Нефть», УГМК, «РН-Уватнефтегаз».

Для решения задачи по формированию нового поколения научно-исследовательских команд для Западно-Сибирского НОЦ в Тюменской области соз-

дан Центр комплексного развития компетенций руководителей научных, научно-технических проектов и лабораторий (ЦПК). Его задача создать кадровый задел для решения задач НОЦ. Кроме того, центр является оператором отбора идей, проектов и команд для их возможного включения в программу деятельности НОЦ. В течение 2021 года на рассмотрение экспертам подано более 80 проектов.

Одним из инструментов привлечения ведущих ученых мира к реализации проектов Западно-Сибирского НОЦ стал открытый конкурс региональных мегагрантов, инициированный губернатором Тюменской области Александром Моором.

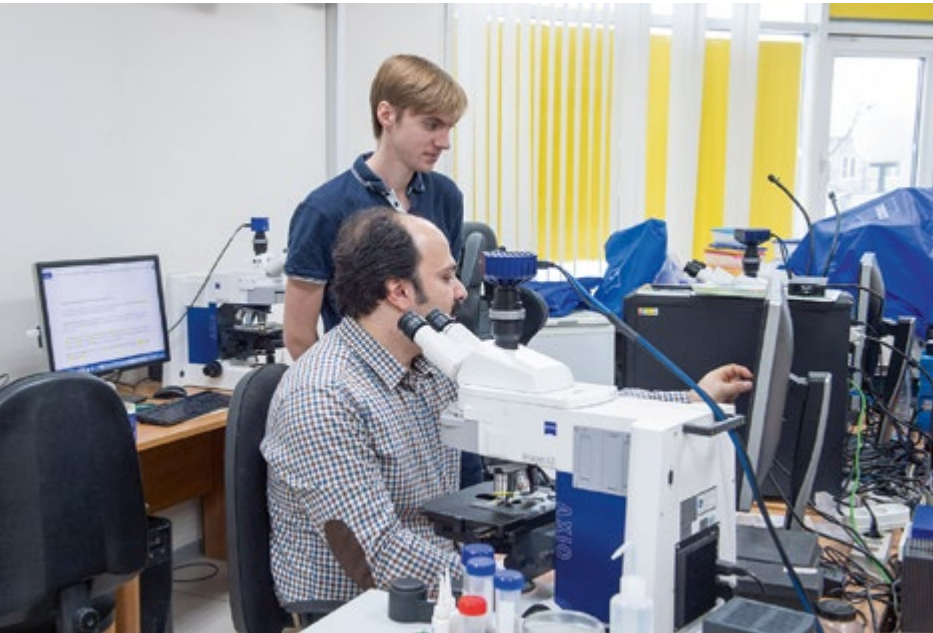
В 2020 году пять грантов в размере 150 млн руб. каждый предоставлены на реализацию в 2020–2024 годах проектов под руководством ведущих ученых по созданию новых лабораторий и проведению научных исследований по трем фокусам: «Биологическая безопасность человека, животных и растений», «Арктика: ресурсы “холодного мира” и качество окружающей среды, человек в Арктике», «Нефтехимия». Проектные команды сформированы из числа молодых исследователей в возрасте до 39 лет (50 % участников). ■



ЗА ГОД В ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ ПОСТРОИЛИ ВОСЕМЬ ШКОЛ



В РЕГИОНЕ ОТКРЫЛСЯ ПЕРВЫЙ В РОССИИ КАРБОНОВЫЙ ПОЛИГОН



ПЯТЬ КОМАНД УЧЕНЫХ ПОЛУЧИЛИ РЕГИОНАЛЬНЫЕ ГРАНТЫ НА ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



К 2024 ГОДУ В ОТДАЛЕННЫХ ТЕРРИТОРИЯХ ПОСТРОЯТ 24 НОВЫЕ ШКОЛЫ