

ЗНАЙ НАШИХ!

Вторая в национальном чемпионате

Студентка Ярославского градостроительного колледжа Полина Лагерева заняла второе место в компетенции «Эксплуатация и обслуживание многоквартирных домов» в финале Национального чемпионата «WorldSkills»



В 2019 году эта компетенция была впервые включена в число дисциплин. Участвовали в ней студенты профильных направлений колледжей и вузов.

Они демонстрировали жюри теоретические познания и практические навыки в сфере управления многоквартирными домами. Задания для участников чемпионата готовил Фонд ЖКХ. Молодым людям необходимо было полностью подготовить общее собрание собственников — оформить все документы, провести собрание, составить итоговые протоколы и уведомления в органы Госжилнадзора.

Еще одно задание касалось обследования жилого дома. На

роль жителей организаторы пригласили волонтеров.

— Достаточно сложно было отвечать на вопросы, придерживаясь нормативных документов. Нужно было выучить Жилищный кодекс, законы РФ. Очень приятно получить второе место на национальном финале. Это бесценный опыт и знакомство с новыми людьми. Я хотела бы поучаствовать снова, если получится, — рассказала студентка 3-го курса Ярославского градостроительного колледжа Полина Лагерева.

Полина стала первой в своей компетенции на региональном отборе в феврале нынешнего года. Именно это позволило ей поехать в Казань на национальный финал.

На соревнованиях ярославская сборная выступала по 9 компетенциям. Медали завоевали и другие участники. Первое место в компетенции «Дошкольное воспитание» заняла Вероника Базанова, студентка Ярославского педагогического колледжа. Серебро в компетенции «Электроника - Юниоры» получил воспитанник ярославского Центра детско-юношеского технического творчества Михаил Лях. Бронза в компетенции «Охрана труда» - у студентки Ярославского промышленно-экономического колледжа им. Н.П. Пастухова Полины Левковой, в компетенции «Сварочные технологии - Юниоры» - у Владимира Кочнева из Ярославского профессионального колледжа № 21.

Анна СВЕТЛОВА
Фото с сайта
city-yaroslavl.ru

Светлой памяти Клауса Фукса (1911 – 1988 гг.)

К нам в редакцию обратился наш постоянный читатель Лев Дмитриевич Цветков с просьбой напечатать интересный исторический материал, который он собрал самостоятельно. Лев Дмитриевич - коренной ярославец (родился в 1942 году). Вся его трудовая деятельность была связана с любимым делом – геологией. После окончания Московского государственного университета имени Ломоносова 7 лет работал на Чукотке, затем в Хабаровске и на ярославском геологическом предприятии «Недра». Лев Дмитриевич участвовал в открытии месторождений рассыпного золота на Чукотке и урана в Ульяновской области. Вершиной своей геологической деятельности считает бурение скважины глубиной 5374 м в 100 км от Нижнего Новгорода. Это самая глубокая скважина в мире, пробуренная в месте столкновения Земли с астероидом. Тяга и способности к литературе, как считает Лев Дмитриевич, у него были всегда, вот только статьи и заметки о геологии тогда не приветствовались, да и времени не хватало. А на пенсии литературная деятельность стала главным и увлекательным занятием. Сейчас у Льва Дмитриевича уже объемный литературный багаж: статьи, заметки, книги по геологии, истории, два романа. На информацию о Клаусе Фуксе он наткнулся случайно в Интернете. Заинтересовался, начал изучать материалы, в том числе архивные. На основании своих исследований написал статью, которую мы и публикуем сегодня.

Вспоминаются слова из мемуаров Александра Феклисова, которому в 1996 году, через 50 лет после событий второй половины 1940-х годов, в составе группы атомных разведчиков присвоили звание Герой России: «Не всем выпадает работать с такими, как Клаус Фукс, и предотвращать ядерную войну!»

Кто же этот человек — Клаус Фукс, предотвративший ядерную войну на рубеже 1940 — 1950-х годов и спасший в том числе и город Ярославль от уничтожения. Краткая его биография включает окончание средней школы с медалью, бегство из фашистской Германии, в 25 лет степень доктора Бристольского университета, работу в группе выдающегося физика Макса Борна в Эдинбурге, в 1940 — 1950 гг. работу во всех атомных проектах Великобритании с трехлетним перерывом работы по атомному проекту Манхэттен в США. К. Фукс в 1942 г. участвует в экспертной оценке британских разведанных по работам над атомным оружием в Германии, а в 1946-м участвует в допросах в Германии видного физика Отто Гана. Будучи коммунистом и убежденным антифашистом, Фукс в сентябре 1941 г. связывается с советским посольством в Лондоне и предлагает свои услуги по передаче данных по атомной тематике. Сотрудничество с советской разведкой продолжалось до его ареста в феврале 1950 г.

11 августа 1992 г. в интервью газете «Красная Звезда» Харитон Ю.Б., руководитель Лаборатории № 11 (Арзамас-16), где собирались первые атомные бомбы СССР, сказал: «...наша первая атомная бомба — копия американской».

8 декабря 1992 г. в интервью газете «Известия» (вечерний выпуск) тот же академик и трижды Герой Социалистического Труда Ю.Б. Харитон кон-

кретизирует: «Первый советский атомный заряд изготовлен по американскому образцу, с помощью подробных сведений, полученных от Фукса». «За обширную информацию, которую передавал для советских физиков Клаус Фукс, весь советский народ должен быть ему глубоко благодарен».

Моментом истины можно считать содержание записки И.В. Курчатова Народному комиссару химической промышленности М.Г. Первухину от 7 марта 1943 г., в которой содержался отзыв на очередной поступивший из Англии от К. Фукса материал:

«Имеет громадное, неопценное значение для нашего Государства и науки. С одной стороны, материал показал серьезность и напряженность научно-исследовательской работы в Англии по проблеме урана, с другой — дал возможность получить весьма важные ориентиры для нашего научного исследования, миновать многие весьма трудоемкие фазы разработки проблемы и узнать о новых научных и технических путях ее разрешения...». «Вся совокупность сведений материала указывает на техническую возможность решения всей проблемы урана в значительно более короткий срок, чем это думают наши ученые, знакомые с ходом работ по этой проблеме за границей...»

19 сентября 1945 г. (т.е. сразу после атомных бомбардировок Хиросимы и Нагасаки) от К. Фукса был получен детальный доклад (тридцать три страницы текста) с описанием конструкции атомной бомбы. Это было подробное изложение главы доклада правительству и Конгрессу США по устройству атомной бомбы, которая по соображениям секретности была опущена в официальной публикации, — до-

кладе комиссии Смита, опубликованном 12 августа 1945 года.

Когда в конце 1949 г. вручали правительственные награды участникам советского атомного проекта, И.В. Сталин заметил: «Если бы мы опоздали на один-полтора года, то, наверное, испробовали бы этот заряд на себе». Прошел год-полтора, в годы Корейской войны (1950 — 1953 гг.) президентом США был смещен со своего поста командующий войсками Западной коалиции генерал Макартур — за ультимативное требование применить ядерное оружие. Благодаря информации Клауса Фукса сроки создания советского атомного оружия были сокращены минимум на три года, и к началу Корейской войны у СССР уже было 5 — 6 готовых к применению атомных бомб. Но даже такого количества оказалось достаточно, чтобы предотвратить начало ядерной войны. Между прочим, в послевоенном атомном проекте Великобритании Клаус Фукс был руководителем отдела теоретической физики.

После ареста Фукса и осуждения его на 14 лет британской тюрьмы последовало заявление ТАСС от 8 марта 1950 г., в котором наша страна отказалась от него. Информация к размышлению: среди вывезенных в 1945 г. из Германии специалистов для работы по советскому атомному проекту было много награжденных, в том числе, например, Герой Социалистического Труда Н. Риль (металлургия урана), лауреат Государственной премии М. Арденне (разделение изотопов).

До настоящего времени признанию выдающегося реального вклада Клауса Фукса в создание советской атомной бомбы мешает ряд факторов: секретность разведки усилила секретность атомного проекта, плюс заявле-



ние ТАСС, плюс боязнь принизить роль советских ученых и подвиг израненной в Великой Отечественной войне Страны Советов. Но ведь в условиях военного противостояния использование секретов противника — это естественное и необходимое дело. Не будем забывать, что в создании американской атомной бомбы в разном качестве участвовал интернационал лучших умов планеты — таких выдающихся европейских ученых, как Эйнштейн, Бор, Сцилард, Бете, Ферми и др.

Историю приходится принимать такой, какова она есть, — просто забыли про Клауса Фукса. Но если быть честными, то это далеко не лучшая страница в российской истории — неблагодарность к человеку, фактически спасшему СССР от атомной войны (в том числе и город Ярославль). В свое время за создание советской атомной бомбы два человека — И.В. Курчатова и Л.П. Берия — получили звание Почетный гражданин СССР. Почему бы городу Ярославлю не выступить с инициативой о присвоении Клаусу Фуксу звания Почетного гражданина России (посмертно)? Памятный знак или оригинальный памятник Клаусу Фуксу (единственный в России и мире) мог бы стать туристической достопримечательностью нашего города.

Почетный разведчик недр
Л.Д. ЦВЕТКОВ