

Подписание договора**Долгосрочное партнерство**

**29 ноября в торжественной обстановке было подписано соглашение о сотрудничестве между Акционерным обществом «Волжский трубный завод» и Волгоградским государственным техническим университетом.**

«Одна из стратегических задач, стоящая перед университетом, – выстраивание стабильных отношений с представителями базовых отраслей экономики нашего региона. Волжский трубный завод в последние годы стал одним из ключевых партнеров университета, причем особенно интенсивно у нас развивались совместные научно-исследовательские и технологические проекты. Они связаны с широкой тематикой производства труб и, в частности, цифрового моделирования технологических процессов.

Сегодня сделан очередной шаг в нашем партнерстве, но уже в сфере подготовки специалистов: подписанное соглашение предусматривает разработку новых образовательных программ по подготовке кадров для трубного производства», – пояснил ректор ВолгГТУ Александр Навроцкий.

Волжский трубный завод является крупным промышленным предприятием, демонстрирующим устойчивые темпы роста. Завод производит бесшовные трубы для нефтегазовой, химической, нефтехимической, автомобильной отраслей, для машиностроения, теплоэнергетики, электросварные спиральношовные и прямошовные трубы большого диаметра для строительства магистральных газопроводов и нефтепроводов.

Продукция предприятия поставляется не только внутри страны, но и выходит на международный рынок.

Председатель комитета по промышленной политике, топливно-энергетическому комплексу, транспорту и дорожному хозяйству Волгоградской областной думы Руслан Шарифов отмечает: «Перспективы трубного завода очевидны. Это мощное, современное предприятие, ориентированное на инновационное производство. Политика руководства – ориентация на экспорт – успешна, выпускаемая продукция известна далеко за рубежом.

Для дальнейшего развития, конечно, нужны молодые энергичные специалисты, прежде всего в области инженерии и производства, которых сейчас в Волгоградской области, к сожалению, не хватает. И как раз опорный университет региона – технический университет – готовит такие кадры».

Свою уверенность в качественном результате совместного создания и осуществления новых образовательных программ подготовки специалистов для трубного производства высказал управляющий директор ВТЗ Сергей Четвериков. «Сегодня мы говорим уже о создании в нашем регионе полноценной образовательной цепочки.

Это профориентация в школе, это возможность получения специального образования в

области обработки металлов давлением в техникуме и это получение высшего образования по этой специальности. В результате молодой человек получает гарантированное рабочее место», – подчеркнул Сергей Четвериков.

По его мнению, основные усилия должны быть направлены на то, чтобы высшее образование было ориентировано на получение студентами практических знаний и опыта практик на реальном производстве. Такую же цель в образовательной деятельности традиционно уже ставят перед собой и Волгоградский технический университет, и его филиал – Волжский политехнический институт.

«Мы планируем подписать целый пакет подобных соглашений с волгоградскими предприятиями и активно работаем в этом направлении. Промышленность – это, безусловно, наш приоритет, но мы также заинтересованы в партнерах и в сфере городского хозяйства», – поделился планами ректор ВолгГТУ Александр Навроцкий.

**Анастасия Хабарова.**

**Научный форум****Развитие строительного комплекса**

3 декабря в Институте архитектуры и строительства Волгоградского государственного технического университета начала работу международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития строительного комплекса».

Организаторами конференции стали две выпускающие кафедры нашего вуза: кафедра технологии строительного производства и кафедра строительных конструкций, оснований и надежности сооружений. В работе конференции приняли участие ученые из разных регионов России, а также из Казахстана и Донецкой народной республики.

Торжественное открытие началось с демонстрации символического видеоролика, показывающего значимые объекты Волгограда и то, как наш город растет и развивается. Затем врио первого проректора – директора ИАиС ВолгГТУ О.В. Бурлаченко объявил международную конференцию открытой и представил ее президиум, который возглавил ректор.

Обратившись к участникам конференции, а также к преподавателям и студентам, ректор опорного университета А.В. Навроцкий особо подчеркнул, что вопросы, которые будут обсуждаться, – это вопросы существенной важности: «Без решения градостроительных проблем невозможно говорить о промышленности, инвестициях в экономику, о развитии региона.

Стратегически верно развивать регион через развитие строительной отрасли». С тематическим докладом выступил председатель комитета строительства Волгоградской области Ю.Ю. Чувашин.

В соответствии с указом Президента от 07.05.2018 г. № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», руководство региона реализует серьезнейшие задачи по увеличению объема жилищного строительства и по решению проблем обманутых дольщиков.

В Волгоградской области строятся и сдаются объекты в рамках национальных проектов «Демография» (детские сады), «Здравоохранение» (диспансеры и больницы), «Образование» (школы в городе и области), «Культурная среда» (реставрация существующих объектов и размещение в них учреждений культуры).

Рассказывая о реализации данных проектов, Ю.Ю. Чувашин особо отметил возрастающую роль новых кадров: «Уверен, что сегодняшние студенты и выпускники смогут перенять опыт ветеранов-строителей и станут достойно продолжать развитие строительной отрасли в нашем регионе».

Проблемам и перспективам подготовки строительных кадров в регионе был посвящен доклад заместителя директора ИАиС Е.А. Захарова. Институт архитектуры и строительства на протяжении нескольких десятилетий успешно готовит специалистов для строительной отрасли региона и страны, но в современных реалиях требуется новый подход и к привлечению абитуриентов, и к содержанию образовательных программ. И здесь вузу не обойтись без участия представителей отрасли.

Необходимо, чтобы строительные компании, заинтересованные в получении высококвалифицированных кадров, делали своего рода «заказ» на специалистов – как в виде целевой формы обучения студентов, так и в виде задач и вопросов, которые специалисты могут ставить перед преподавателями, осуществляющими подготовку будущих строителей.

С докладом, посвященным актуальной на сегодняшний день тематике реализации концепции «Умный город», выступил заместитель начальника отдела НИР Г.Т. Акчурина, рассказавший о системе сценарного информационного моделирования территории городских агломераций Digital Development.

Пленарное заседание оказалось очень насыщенным. Вопросы к докладчикам становились отправной точкой дискуссий и поиска решений.

По завершении пленарного заседания работа конференции продолжилась по секциям, сформированным по 4 научным направлениям: «Основания и фундаменты, строительные конструкции, здания и сооружения», «Инновационные организационно-технологические решения в строительстве. Экологическое строительство», «Перспективные строительные материалы и технологии», «ВИМ-технологии в строительстве и ЖКХ».

Работа конференции была продолжена и на следующий день, но об этом мы расскажем отдельно.

**Мария Латышева.**

***Поздравляем!***

## **Лауреаты премий**



По итогам региональных конкурсов 2019 года ведущим ученым и научным коллективам Волгоградской области присуждено десять грантов и пять премий на общую сумму шесть миллионов рублей.

Финансирование получают инновационные разработки, научные и технические исследования, имеющие наибольшую значимость для социально-экономического развития Волгоградской области.

Грантов в размере 500 тысяч рублей каждый удостоены десять авторских коллективов ученых.

Проекты, победившие в региональном конкурсе, направлены на внедрение новых высокоэффективных технологий и методов лечения различных заболеваний, разработку инновационных материалов для промышленных производств, создание новейших инструментов для развития сельского хозяйства.

Также по итогам года, присуждены пять премий в сфере науки и техники по 200 тысяч рублей каждая.

Лауреатом за достижения в научных и технических исследованиях и опытно-конструкторских разработках, завершившихся применением новых технологий, стал коллектив авторов Волгоградского государственного технического университета и ОАО «Волгограднефтемаш».

Добавим, что заведующий кафедрой «Машины и технология литейного производства» факультета технологии конструкционных металлов ВолгГТУ Николай Алексеевич Кидалов и доцент кафедры Юрий Владимирович Гребнев удостоены премии за разработку импортозамещающей технологии изготовления литых стальных заготовок для кузнечного передела массой до 500 кг.

Отметим, что ученые Волгоградской области получают широкую государственную поддержку – финансирование научных работ осуществляется как за счет регионального бюджета, так и с привлечением федеральных средств.

В том числе в текущем году грантовую поддержку на общую сумму 40 миллионов рублей получили 75 научно-исследовательских проектов волгоградских ученых в рамках соглашения между администрацией Волгоградской области и Российским фондом фундаментальных исследований.

Еще 7 региональных проектов на общую сумму 47 миллионов рублей профинансировано Фондом содействия инновациям.

**Конференция****Наука молодых****В ВолгГТУ прошла XXIV Региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области.**

Конференция работала в течение 4 дней по 7 направлениям: «Химия, химические процессы и технологии»; «Машиностроение и транспорт»; «Металлургия, новые конструкционные материалы и технологии»; «Программно-информационное обеспечение»; «Электронные устройства и системы»; «Архитектура, строительство и экологические проблемы»; «Роботы, мехатроника и робототехнические системы».

Стоит отметить, что в этом году в ВолгГТУ было открыто новое направление конференции «Роботы, мехатроника и робототехнические системы».

На конференцию поступило более 300 заявок, из которых были отобраны 265 работ молодых ученых и исследователей Волгоградской области, авторы которых в течение 4 дней представляли свои устные доклады экспертным комиссиям направлений.

С каждым годом растет количество участников из школ Волгоградской области, что по нашему мнению является успешным результатом проекта Junior Active.

**Справка:**

XXIV региональная конференция молодых ученых и исследователей Волгоградской области реализуется в соответствии с государственной программой Волгоградской области «Региональная молодежная политика Волгоградской области» на 2017-2020 годы, утвержденной постановлением Администрации Волгоградской области от 21 декабря 2016 г. № 713-п и Законом Волгоградской области от 15 июля 2011 г. № 2210-ОД «О государственной молодежной политике в Волгоградской области».



Всероссийский конкурс

## Лучшая пятерка - в финале



**Волгоградский технический университет подключается к развитию предпринимательской деятельности в молодежной среде. На базе ВолгГТУ состоялся региональный этап Всероссийского конкурса молодых предпринимателей.**

Конкурс направлен на вовлечение студентов и молодых ученых в решение масштабных актуальных задач развития России путем инициирования и реализации конкретных практико-ориентированных проектов на командной основе. Проекты рассматривались в следующих направлениях: Автонет, Аэронет, Маринет, Нейронет, Сейфнет, Технет, Фуднет, Хэлснет и Энерджинет. Обязательное условие конкурса – предложить новые подходы, идеи на любой стадии готовности для решения стоящих проблем и задач, обосновать их актуальность и реализуемость.

Участие в региональном этапе приняли команды из ведущих вузов Волгограда и области, в том числе команды из Волгоградского государственного технического университета и Волжского политехнического института – филиала ВолгГТУ.

Командам-участникам было необходимо провести маркетинговое исследование и на основе имеющегося у них опыта и проведенного анализа подготовить проект.

1-е место получил проект команды Германа Прокудина (ВолгГТУ).

Проект «Инновационный способ изготовления мелкосерийного производства корпусов электроприборов» оказался для членов жюри наиболее актуальным, имеющим возможности к реализации и достойным статуса победителя.

2-е призовое место заняла команда Эмина Насирова с проектом «Разработка и внедрение высокотехнологичной обороны» (ВолгГАУ).

3-е место получила команда Полины Карауловой с проектом «Разработка системы интеллектуального анализа архитектурной композиции» (ВолгГТУ).

И специальные призовые места от организаторов получили команда Андрея Зеновича с проектом «Платформа для предоставления индивидуальной образовательной траектории в образовательном учреждении» (ВолГУ) и команда Артура Омарова с проектом «Программно-аппаратный комплекс для автоматического извлечения изделий из камеры 3D-принтера» (ВПИ).

Победители – все пять команд – примут участие уже в финальном туре, который пройдет с 8 по 12 декабря в рамках Национальной выставки «ВУЗПРОМЭКСПО» в г. Москве.

Помимо защиты конкурсных проектов, состоялась обширная образовательная программа, которая включила в себя встречи с представителями бизнес-сообществ, а также

мастер-классы по созданию и поддержке технологических стартапов и развитию изобретательских проектов.

Организатором Всероссийского конкурса молодых предпринимателей выступает Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, оператором конкурса – ООО «Медиа Парк», региональной площадкой – ВолгГТУ.

**Анна Заруднева, Анастасия Хабарова.**



*Праздничная дата*

## Легенда российской химии



В МГУ прошла торжественная церемония закрытия года периодической таблицы химических элементов в России и празднование 90-летия со дня основания химфака.

90 лет химфаку МГУ! Почти век! Но началось-то все гораздо раньше – еще по предложению Михаила Васильевича Ломоносова, одного из лучших химиков своего времени, в «Проект об учреждении Московского университета» в состав медицинского факультета была введена кафедра химии.

Перед многочисленными выпускниками, которые собрались в фундаментальной библиотеке МГУ поздравить свой факультет, выступали президент РАН Александр Михайлович Сергеев, ректор МГУ Виктор Антонович Садовничий, первый заместитель министра науки и высшего образования РФ Григорий Владимирович Трубников, многие другие известные люди.

Ректор опорного университета профессор Александр Валентинович Навроцкий также принимал участие в торжествах, посвященных юбилею. Во время встречи руководителя ВолгГТУ с деканом химфака чл.-корр. РАН Степаном Николаевичем Калмыковым, Александр Валентинович поздравил его как с избранием деканом (это произошло 25 ноября), так и с юбилеем факультета, передав при этом поздравления и добрые пожелания от всего коллектива Волгоградского государственного технического университета.

Необходимо отметить, что ВолгГТУ и химический факультет МГУ связывает многолетнее сотрудничество, а между учеными за эти годы сложились хорошие, человеческие отношения.

Встречался А.В. Навроцкий и с президентом химфака академиком РАН В.В. Луниным. Валерий Васильевич много времени уделяет подрастающему поколению, общается со школьниками, справедливо полагая, что прививать любовь к химическим наукам необходимо с детства, впрочем, это в равной мере относится и ко всем остальным наукам.

По-прежнему В.В. Лунин принимает активное участие в работе над научными трудами, с его участием издается много книг.

На торжественной церемонии было сказано много добрых слов и пожеланий дальнейшего развития факультета.

Потому что химфак МГУ – это легенда, это место, овеянное славой, это место, в которое хочется возвращаться вновь и вновь.

Потому что химфак МГУ – это огромная жизнь целых поколений химиков, которые внесли

свой незабываемый вклад в развитие этой науки, без которой сегодня мы просто не представляем свою жизнь.

Потому что химфак МГУ – это десятки тысяч выпускников, которые обладают фантастическим объемом знаний и возможностей, и которые сегодня достойно поддерживают и приумножают научные традиции своего факультета.

**Подготовил Андрей Аликбаев.**

**Круглый стол****Как одна большая семья**

26 ноября в диссертационном зале Института архитектуры и строительства ВолгГТУ прошел круглый стол по вопросам межэтнического взаимодействия и профилактики экстремизма. В нашем институте обучаются студенты из 37 стран, и эта встреча дала возможность обсудить важные вопросы адаптации иностранных студентов в вузе.

Открывая круглый стол, врио первого проректора-директора ИАиС ВолгГТУ Олег Васильевич Бурлаченко рассказал о важности решения межнациональных конфликтов и призвал студентов активно участвовать в обсуждении данной задачи.

Николай Леонидович Москаленко, начальник отдела комитета по делам национальностей и казачества Волгоградской области, отметил, что в нашем регионе существует 61 национальное общественное объединение. В каждом из них есть свой старейшина, которого можно приглашать для решения любых вопросов межэтнического взаимодействия.

С приветственным словом выступил и председатель правления Волгоградской городской общественной организации «Союз «Калмыкия – Волгоград» Геннадий Михайлович Кошелев. Он призвал студенческие советы активно взаимодействовать со студентами, ведь никому и в голову не придет оскорблять или нарушать традиции и обычаи другого народа, если все будут заняты учебой, работой или общественной деятельностью.

Со словами благодарности за сотрудничество к студентам и преподавателям нашего института обратился председатель Волгоградской областной общественной организации развития культуры «Дом Дружбы» Казбек Георгиевич Фарниев. «Когда вы учитесь в вузе, не объединяйтесь по национальному признаку. Вы должны понимать: вы учитесь в горхозе, это ваша семья», – напомнил всем присутствующим Казбек Георгиевич.

На встрече присутствовали представители азербайджанской и таджикской диаспор. Они подчеркнули, что мы одно общество, должны уважать друг друга и помогать в любой ситуации.

Встреча прошла в дружественной атмосфере. Студенты и преподаватели задавали вопросы, делились проблемами, а гости предлагали пути решения сложных ситуаций, в том числе за счет организации и проведения мероприятий на сплочение.

ИАиС ВолгГТУ – многонациональный институт. Однако это не мешает жить нам как одна большая семья. Знание и уважение обычаев и традиций других народов позволит нам и дальше сосуществовать в мире и согласии.

**Внешт. корр.**

**Хакатон****От идеи - к результату**

3-4 декабря в ВолгГТУ на площадке центра проектной деятельности проходило мероприятие «Хакатон ВолгГТУ» в рамках реализации проекта «Молодёжное предпринимательство».

Компаниям нужны свежие идеи, а разработчикам – шанс получить заказы. Два дня студенты ВолгГТУ разных направлений в командах работали над поставленными задачами от экспертов по номинациям: «Образование», «Роботы», «Материалы».

В каждой номинации над решением проблемы трудились по три команды. На второй день к защите были представлены готовые прототипы, из которых эксперты выбрали лучшие. Итак, победители в номинациях:

- трек «Образование» – команда в составе: Станислава Степанова, Максима Яковлева, Александра Астрелина, Наргиз Алиевой, Алёны Полянской, Ильи Бородина;
- трек «Робототехника» – команда в составе: Ярослава Каменева, Данилы Кальнова, Кирилла Аншакова, Владимира Сулеменко, Оксаны Мельниковой, Анны Ермишкиной;
- трек «Материалы» – команда в составе: Никиты Кальнова, Веры Черновой, Артура Быкова, Нано Курцадзе, Александра Дудки.

В составе экспертной комиссии совместно с внешними экспериментами работали представители опорного университета: Елена Берешева, Нина Сидоренко, Александр Зубков.

Команды награждены дипломами и кубками. Кроме того, вручены специальные подарки от спонсоров: InterVolga подарила победителям сертификаты, которые позволяют пройти стажировку в их компании, а компании ЕРАМ systems и Intel выделили отдельные команды и также наградили ребят ценными призами.

Все ребята, принимавшие участие в мероприятии, сделали большой прорыв. Они научились работать в команде. Только командная, слаженная работа даёт положительный результат на финише. Участники Хакатона показали, что могут работать вместе над общей задачей.

*Международный форум*

## Отмечен памятным призом



**В городе Бали (Индонезия) проходил III Всемирный форум по ирригации (WIF3) - «Развитие в интересах обеспечения безопасности в области водоснабжения, продовольствия и питания в условиях конкуренции».**

И там доклад профессора кафедры «Экономика и менеджмент» Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ Людмилы Николаевны Медведевой, посвященный теме развития технологий мелиоративных парков в странах - участницах Евразийского экономического сообщества (FORESIGHTS-TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT OF LAND IMPROVEMENT PARKS IN THE COUNTRIES - PARTICIPANTS OF EURASEC), был отмечен памятным призом и представлен в сборнике материалов форума (WIF3).

Всего же в работе форума приняли участие более 1500 человек из 60 стран, в том числе министры и заместители министров из 9 стран и главы государств, а также представители 10 международных организаций.

Россию представляли работники Министерства сельского хозяйства РФ и Министерства природных ресурсов и экологии РФ. От России были представлены два доклада, один из которых и был подготовлен профессором ВПИ.

***Знай наших!***

## **«Бронзовые» инновации камышанок**



**22-23 ноября в Казанском инновационном университете имени В.Г. Тимирязова прошел второй Международный инновационно-образовательный Кампус-2019 «Научно-производственный бизнес: стратегии успеха».**

Камышинский технологический институт (филиал) ВолгГТУ на Кампусе представляли студенты академической группы КТМ-161 Алена Соколова и Анна Воронина, их научными руководителями выступили преподаватели кафедры «Технология машиностроения и прикладная механика» врио заведующего кафедрой, к.т.н. Андрей Эдуардович Вирт и профессор кафедры, д.т.н. Ярослав Николаевич Отений. Участники работали на мастер-классах и семинарах.

На форуме обсудили такие темы, как искусственный интеллект (спикер – замдиректора Института развития информационных образовательных технологий и электронного обучения КИУ А. Зайнуллин), подготовка заявки на академическую мобильность (спикер – доцент МГТУ им. Н.Э. Баумана Н. Ватолкина), умный город (директор Института структурированного развития (Австрия) А. Петриц), технологическое предпринимательство (директор Центра по развитию предпринимательства Университета ИТМО Е. Гаврилова), карьерная навигация (руководитель лаборатории карьерной навигации КИУ, эксперт по карьерной навигации госпрограммы «Стратегическое управление талантами в Республике Татарстан» Е. Туктамышева) и многие другие.

В рамках Кампуса прошел очный этап защиты проектов Открытого конкурса инновационных идей «Пространство инноваций – 2019», в котором участвовали представители из 12 регионов Российской Федерации. Из 80 поступивших заявок и 30 отобранных на очную защиту проектов студенты Камышинского технологического института заняли почетное III место.

Поздравляем девушек с заслуженной победой в очень трудной борьбе!

**Пресс-служба КТИ.**



**Профориентация****«Примеряя» профессию**

Президент РФ Владимир Владимирович Путин общаясь в рамках форума «Проектория» со школьниками нашей страны посоветовал узнавать будущую профессию изнутри, «примеривая» ее на себе.

Последовав совету руководителя страны, 28 ноября нечто подобное попробовали сделать 26 учеников 10-11 классов под руководством учителя химии Зинаиды Николаевны Менжуновой, посетив компанию «ГРАСС», которая уже на протяжении многих лет является партнером Волжского политехнического института (филиала) ВолгГТУ.

Совместно с сотрудниками компании «ГРАСС» внеучебный отдел ВПИ и кафедра ВПЭ познакомили школьников с современным предприятием по изготовлению промышленной и бытовой химии.

Выпускники ВПИ, работающие в компании, провели для гостей экскурсию по предприятию, рассказали о производственном процессе и о продукции фирмы, которая успешно продается не только в нашей стране, но и далеко за ее пределами.

В результате общения многие из молодых людей задумались о том, чтобы связать свою будущую профессию с химией. А некоторые из них выразили уверенность, что уже совсем скоро, когда ребята обязательно станут студентами ВПИ, они смогут разработать совместно с учеными Волжского политеха проекты, направленные на решение конкретных задач, стоящих перед специалистами компании «ГРАСС».

**Пресс-служба ВПИ.**



**НТИ.Junior**

## Финал уже близок



8 декабря в Волгоградском государственном техническом университете пройдет финал Олимпиады Кружкового движения Национальной технологической инициативы (НТИ).Junior – нового проекта президентской платформы «Россия – страна возможностей».

Олимпиада проводится впервые Кружковым движением Национальной технологической инициативы совместно с президентской платформой «Россия – страна возможностей», «Платформой НТИ» и «Российской венчурной компанией». Особенностью новой олимпиады является специально подготовленные задания для ребят 5-7 классов, направленные на развитие у школьников инженерного мышления, ответственности за общее дело и способности к командной работе.

При решении задач выбранной сферы участники решают задания, максимально приближенные к реальным инженерно-техническим проблемам, которые расширяют кругозор и помогают выйти за рамки школьных предметов.

«Всего в олимпиаде этого года участвуют 22 838 школьников 5–7 классов. Заявки пришли из 84 регионов России. По итогам регистрации среди участников – 13 864 мальчиков и 8 974 девочек. Из Волгоградской области от ребят поступило более 200 заявок», – уточнил генеральный директор АНО «Россия – страна возможностей» Алексей Комиссаров.

В настоящее время в 16 городах России проходят финальные соревнования. В финале, который пройдет в Волгограде, ожидается более 100 участников. Участие подтвердили не только ребята из Волгоградской области, но и из Астраханской, Вологодской, Курской областей, участники из Краснодарского, Ставропольского краев и из г. Севастополя.

На данный момент соревнования проходят по 5 сферам: «Технологии для человека», «Технологии для среды обитания», «Технологии для космоса», «Технологии для виртуального мира», «Технологии для мира роботов».

«Самыми популярными сферами среди участников стали «Технологии для человека», «Технологии для космоса» и «Технологии для среды обитания». Огромное количество людей в стране понимает, что в будущем будут востребованы специалисты в сфере технологий, и стремятся подготовить к этому детей, начиная с самого оптимального возраста, 10-12 лет», – прокомментировал президент Ассоциации участников технологических кружков Алексей Федосеев.

В финальных соревнованиях будут выбраны команды-победители по каждой из сфер. В Волгограде финал пройдет 8 декабря в Волгоградском государственном техническом

университете с 9.00 до 18.30 в высотном корпусе.

**Олимпиада****«Звезда» естественных наук**

**29 ноября на площадках Волгоградской области состоялся отборочный этап Многопрофильной инженерной олимпиады «Звезда» по профилю «Естественные науки», который прошел в Волгоградском государственном техническом университете и на организованных площадках в муниципальных районах области на базе школ, с которыми ВолгГТУ связывает многолетнее сотрудничество.**

Всего в очном туре приняли участие 455 школьников 8-11 классов. Ребятам было предложено выполнить 6 заданий, из которых 3 по математике и 3 по физике.

Наибольшее количество участников пришло на площадку в Волжский политехнический институт (филиал) ВолгГТУ и в Центр довузовской подготовки в Красноармейском районе г. Волгограда. В районах области больше всего ребят попробовали свои силы в решении олимпиадных задач в школе №2 г. Котово.

Олимпиада входит в Перечень олимпиад школьников, победители и призеры заключительного этапа олимпиады имеют право на поступление на все направления подготовки (специальности) ВолгГТУ без вступительных испытаний.

Результаты очного этапа олимпиады будут известны в январе, а заключительный этап пройдет в стенах опорного университета.

**Наш корр.**

**Заслуженные награды****Лучшие спортсмены ВолгГТУ**

В опорном университете чествовали лучших спортсменов, тренеров, а также команды факультетов по итогам 201819 учебного года.

- Политех всегда был школой многих громких имен в мире спорта, - обратился к собравшимся проректор Владимир Александрович Кабанов. - В 60-70-х годах с нами учились призеры и Олимпийских игр, и чемпионатов мира, Европы.

Сегодня многое изменилось, и это понятно, ведь чтобы достигать вершин в спорте, надо отдавать себя этому делу полностью, учиться в специализированных вузах. Но тем не менее, во многих видах спорта вы выступаете на равных с профессионалами - и это здорово! Мы видим, сколько наград вы привозите с соревнований различного уровня. Сегодня ваш праздник, желаю вам новых побед и новых достижений!

После чего началось то, ради чего все собрались, - вручение наград. Из рук Владимира Александровича кубки получили представители факультетов, чьи команды заняли призовые места в различных соревнованиях: спартакиада первокурсников ВолгГТУ (3-е место ФАСТиВ; 2-е место ФТИСиТБ, 1-е место ФСиЖКХ); спартакиада факультетов ВолгГТУ (3-е место ФТИСиТБ, 2-е место ФСиЖКХ, 1-е место ФАСТиВ); спартакиада «Здоровье» среди профессорско-преподавательского состава и сотрудников ВолгГТУ (3-е место ФАСТиВ, 2-е место ХТФ, 1-е место ФТПП).

50-ти спортсменам, показавшим достойные результаты в волейболе и настольном теннисе, баскетболе и тяжелой атлетике, плавании и гиревом спорте, шахматах и армрестлинге, пауэрлифтинге и легкой атлетике, фитнес-аэробике и мини-футболе, дартсе, призы вручил и.о. заведующего кафедрой физического воспитания Евгений Владимирович Николаев. А декан факультета технологии пищевых производств Валентина Николаевна Храмова наградила наставников ребят - лучших тренеров опорного университета.

**Наталья Толмачева.**  
**Фото автора.**

**Акция****Стоп ВИЧ\СПИД**

Для студентов ВолгГТУ прошло профилактическое мероприятие в рамках всероссийской акции «Стоп ВИЧСПИД».

Акция «Стоп ВИЧСПИД» проводится в России с 2016 года по инициативе Фонда социально-культурных инициатив и направлена на противодействие распространению ВИЧ-инфекции в нашей стране.

Для студентов опорного университета при входе в конференц-зал, где проходило мероприятие, были организованы три площадки: фотозона (каждый желающий мог сфотографироваться с хештегом стопвичспид), информационная площадка (где можно было получить красную ленточку – символ борьбы со СПИДом, и информационные материалы), кабинет, в котором можно было пройти экспресс-тестирование на ВИЧ (здесь всегда стоит помнить о высокой доли погрешности, и об этом предупреждают врачи).

Поговорить с ребятами о чуме двадцатого века пришли научный руководитель ВолгГТУ академик РАН Владимир Ильич Лысак, председатель комитета Волгоградской областной Думы по охране здоровья Наталья Валерьевна Семенова и главный внештатный специалист по проблемам диагностики и лечения ВИЧ-инфекции Минздрава России в Южном федеральном округе, главный врач ГБУЗ «Волгоградский областной Центр по профилактике и борьбе со СПИД и инфекционными заболеваниями» Олег Анатольевич Козырев.

В.И. Лысак в приветственном слове подчеркнул важность данного мероприятия, особенно для молодого поколения, поскольку проблема распространения ВИЧ-инфекции колоссальная.

К сожалению, эта эпидемия уже затронула миллионы людей на нашей планете. Владимир Ильич призвал ребят прислушиваться к старшему поколению и бережно относиться к своему здоровью.

Наталья Валерьевна Семенова напомнила, когда и как ВИЧ-инфекция появилась в Волгоградской области. Было это в конце 80-х годов прошлого века, когда в больнице №7 произошло массовое заражение детей. Стоит отметить, что именно борьба с ВИЧ-инфекцией повлекла за собой повсеместное использование одноразового медицинского инструментария.

Говорила Наталья Валерьевна и о том, что болезнь не смотрит на общественное положение людей – много известных, талантливых людей стали жертвами СПИДа. Один из них – великий танцовщик Рудольф Нуриев, на могиле которого во Франции Н.В. Семеновой довелось побывать в 1990-х годах. Туда приходили люди, у которых также выявили ВИЧ-инфекцию.

Олег Анатольевич Козырев в своем выступлении обратился к статистике: население России составляет более 146 миллионов человек, из них живут с ВИЧ около 900 тысяч, каждый час в нашей стране заражается 10 человек.

Всего за 30 лет на территории Волгоградской области зарегистрировано свыше 15 тыс. случаев ВИЧ-инфекции, за 10 месяцев этого года – 771 случай. И так как на сегодняшний день вакцина против ВИЧ не создана, а специальные препараты способны лишь замедлить прогрессирование инфекции, единственный способ прожить долгую и счастливую жизнь – ответственно относиться к своему здоровью и избегать опасных ситуаций.

Затем политехникам показали мини-спектакль «Настоящая любовь» о мерах профилактики ВИЧ-инфекции в молодежной среде социального профилактического добровольческого

театра «Профит» активистов антинаркотического молодежного волонтерского движения Волгоградской области.

**Наталья Михайлова.**  
**Фото автора.**

**Семинар****Сотрудники музеев обменялись опытом**

В рамках научно-практического семинара «Теория и практика музейного дела» сотрудники муниципальных музеев Волгоградской области посетили музей истории и науки ВолгГТУ.

Музейные работники с большим удовольствием посмотрели экспозицию 2 этажа, где представлены лауреаты государственных премий, заслуженные деятели науки и техники, ветераны Великой Отечественной войны, профессора Волгоградского технического университета, известные выпускники вуза, а также 3 этажа, где представлена студенческая жизнь, после чего посетили экспозицию залов истории и науки.

Заведующая музеем Светлана Петровна Мишта рассказала об истории возникновения первых в Сталинграде высших учебных заведений – тракторостроительного (тракторного) и строительного институтов.

Гости с большим вниманием слушали сведения о вкладе Сталинградского механического института в Победу в Великой отечественной войне, о работе вуза в послевоенное время.

В зале науки они увидели сегодняшние достижения преподавателей, аспирантов, различные научные экспонаты – мегалон, физпол, композитные материалы и др.

Заведующая отделом методического и информационного обеспечения Волгоградского краеведческого музея Елена Михайловна Иванова вручила С.П. Миште благодарственное письмо от директора краеведческого музея, в котором выражается признательность за содействие в организации и проведения мероприятия.

**Наш корр.**



*Поэт года*

## И химик и лирик



В московском издательстве российского союза писателей только что вышел сборник произведений номинантов национальной литературной премии «Поэт года» в номинации «Песни». Среди авторов есть и наш профессор кафедры технологии высокомолекулярных и волокнистых материалов Вячеслав Евгеньевич Дербишер.

В подборку своих стихов Вячеслав Евгеньевич включил многие произведения, которые были опубликованы в газете «Политехник», в том числе песню о нашем городе и университете, «Татьянин день» и другие хорошо известные студентам и сотрудникам политеха.

Это не первая подборка стихов В.Е. Дербишера, которая участвует в конкурсах. Весной этого года в сборнике «I международная поэтическая премия ФОНАРЬ-2019, лучшие стихи», вышедшем в региональном издательстве «Перископ-Волга», были опубликованы героико-патриотические стихи поэта и ученого о Волгограде, Сталинграде и Великой Отечественной войне, заслужившие высокую оценку членов жюри.