

Арзамасский политехник



№ 22, март 2017 г.

Газета Арзамасского политехнического института
(филиала) НГТУ им. Р.Е. Алексеева

Сессия, итоги

Зимнюю экзаменационную сессию сдавали 516 студентов (из них 56 обучающихся на коммерческой основе), включая бакалавров и магистрантов:

- на очной форме обучения - 387 человек
- на очно-заочной – 129 человек

Качественная успеваемость по факультету в целом:

отличников – 75 человек (14,5%), хорошистов – 199 человек (38%), из них:

- на очной форме отличников – 73 человека (19%), хорошистов – 177 человека (45%);
- на очно-заочной форме отличников – два человека (1,5%); хорошистов – 22 человека (17%).

Лучшие группы, студенты которых не имели задолженностей по окончании сессии:

- по очной форме – все магистранты, АСПМ 13, АСИ 14-2, АСИ 13;
- по очно-заочной – АВП 14, АВР 12;

Студенты групп АСПМ 15, АСИ 14-1, АСП 13, МА16ПМ, МА15ПМ, МА16П, МА15П, МА16ТМ, МА15ТМ сдали экзамены без троек.

Задолжников на момент окончания сессии было 103 человека (20%):

- на очной форме – 72 человека (19%)
- на очно-заочной форме – 31 человек (24%).

Группы по очной форме, имеющие более половины задолжников: АСИ-15, АСМ-15, АСМ-14.

Среди задолжников по окончании сессии имели:

- менее трех задолженностей – 54 человека (52%);
- три и более задолженностей – 49 человек.

По сравнению с зимней сессией предыдущего года на четыре процента улучшились показатели по качеству успеваемости (без троек), на столько же уменьшилось общее количество задолжников. На два процента больше студентов получают академическую стипендию – всего 228 человек (59%).

М.В. ПРАВДИНА.

Официально

С первого февраля 2017 заместителем директора по учебной работе назначен Алексей Юрьевич Шурыгин; деканом факультета Машиностроения, приборостроения и информационных технологий назначена Наталья Валерьевна Сторожева.

Лучшие инженеры страны



Выпускники Арзамасского политехнического института (филиала) НГТУ имени Р.Е. Алексеева, работники АО «Арзамасский приборостроительный завод имени П.И. Пландина», стали победителями престижного Всероссийского конкурса «Инженер года-2016».

Фото Е.Ю. Галкиной

Конкурс «Инженер года» проводится с целью формирования реестра лучших инженеров страны, популяризации их труда и пропаганды достижений, привлечения внимания к проблемам качества инженерных кадров в России. Уже не первый год среди победителей в разных номинациях арзамасские приборостроители.

В номинации «Профессиональные инженеры России» отмечены начальник техбюро цеха №54 Дмитрий Густавович Квирам (выпускник кафедры «Тех-

нология машиностроения» АПИ НГТУ) и начальник техбюро разработки управляющих программ и технологических процессов для фрезерных станков с ЧПУ службы главного технолога (СГТ) Андрей Николаевич Кабанов (выпускник МГТУ им. Н. Э. Баумана), в номинации «Инженерное искусство молодых» – инженер-программист службы главного технолога Алексей Андреевич Корнилов (выпускник кафедры «Технология машиностроения» АПИ НГТУ) (слева направо на фото).

Продолжение на стр. 2

Кадры для ОПК

НГТУ имени Р.Е. Алексеева вошел в пятерку лучших вузов России, реализующих программу «Новые кадры для оборонно-промышленного комплекса». Арзамасский политехнический институт – единственная академическая площадка подготовки инженерных кадров для предприятий на юге области – вносит немалый вклад в реализацию этой программы.

Предприятия, ведущие грамотную кадровую политику, заключают с АПИ договоры о целевом обучении необходимых им специалистов.

Студент-целевик проходит практику на направлении предприятия, пишет

курсовые работы, занимается научными исследованиями с учетом актуальной тематики технических задач конкретного производства. Все это повышает уровень профессиональной подготовки молодых кадров и

ориентирует их на решение конкретных задач. Работодатели оценивают уровень качества таких выпускников в 7,5-8 баллов из десяти.

М.В. ФАДЕЕВА.



СТРОЙОТРЯД стр. 4



БИТВА УМОВ стр. 6



НАШИ ВЫПУСКНИКИ

ЛУЧШИЕ ИНЖЕНЕРЫ СТРАНЫ

Одна из задач конкурса «Инженер года» — формирование интереса к профессии в молодой среде. На Арзамасском приборостроительном заводе есть профессиональные кадры, которые отлично зарекомендовали себя, хотя их трудовой стаж пока невелик.

Победитель в номинации «Инженерное искусство молодых» инженер-программист службы главного технолога Алексей Андреевич Корнилов трудится на АПЗ с 2010 года. Имеет публикации в сборнике научных трудов молодых ученых Арзамасского политехнического института НГТУ им. Р.Е. Алексеева, является соавтором патента РФ на изобретение «Стенд для правки дисков автомобильных колес». Сейчас Алексей Андреевич принимает активное участие в освоении и внедрении в процесс подготовки производства новейших достижений в области моделирования технологических операций на обрабатывающих центрах с числовым программным управлением.

«Считаю, что сегодня профессия инженера очень востребована, — говорит А.А. Корнилов. — Чтобы стать лучшим по своей специальности, надо дойти до цели и постоянно совершенствоваться».

У начальника технопроцеха №54 Дмитрия Густавовича Квирама, который трудится на АПЗ более 15 лет, солидный список достижений. Среди них — реализация ряда значительных для предприятия проектов по внедрению прогрессивного и специализированного оборудования, позволившего значительно сократить затраты на производство и выйти на новый уровень его технологического развития. Под руководством Дмитрия Густавовича успешно разрабатывается вновь и перерабатывается технологическая документация, осуществляется подбор прогрессивного режущего инструмента, инструментальной оснастки для изготовления изделий высшей категории.

«Моя работа интересная и разнообразная, — говорит Д.Г. Квирам. — Сейчас, например, в нашем цехе идет наладка современного станка, поступившего в конце прошлого года. С его внедрением в производство будет освоена технология изготовления деталей».

Торжественное награждение победителей конкурса состоялось 20 февраля в Москве.

Н.Н. ГЛАЗУНОВА.

НАШИ ПРАЗДНИКИ

ДЕНЬ ВЕСНЫ

Накануне международного дня женщин в институте прошел торжественный концерт, подготовленный творческими студентами под руководством заместителя директора по организационно-воспитательной работе Л.А. Борисковой.



Перед началом концерта директор В.В. Глебов и председатель профкома работников Н.М. Прис поздравили всех женщин института, а также приглашенных ветеранов института. Особые поздравления прозвучали в адрес преподавателя начертательной геометрии Н.А. Полиэктовой, работавшей в вузе со дня его основания и в этом году отмечающей юбилей.

Студенты показали увлекательное театрализованное выступление, в котором было все: и шулки от «Гламурного батальона», и танцы студии Надежды Назаровой, и песни, и живая музыка от группы «Heat for you».

Т.И. ПРИХОДЧЕНКО.

Фото Владислава Мочалова.

НАШИ ПРОФЕССОРЫ

Одиннадцатого января состоялась отчетная профсоюзная конференция АПИ НГТУ при участии директора института В.В. Глебова и секретаря областной организации Профсоюза В.Е. Седых. В зале присутствовало 72 делегата.



Председатель профкома Н.М. Прис отчитался о проделанной за 2014-2016 годы работе. Были охвачены все сферы деятельности комитета: культурно-массовая работа, социально-культурный (детский) сектор, деятельность по охране труда, оздоровительная работа, работа контрольно-ревизионной комиссии и комиссии по соощра-

ху и другие. За отчетный период с участием профкома подготовлены положение о доске почета и кодекс этики и служебного поведения работников АПИ НГТУ.

Внебюджетные средства в основном направлялись на оплату оздоровительных занятий преподавателей и сотрудников в бассейне «Темп», на организацию культурно-массовых мероприятий, а также на выплату материальной помощи при увольнении. Самыми массовыми традиционно были праздничные мероприятия и дни здоровья. Н.М. Прис поблаго-

дарила за помощь в их организации студентам, а также Т.П. Барсукову — за помощь в организации торжественных встреч с ветеранами института. Множество приятных впечатлений получили члены профсоюза от туристических поездок в Тулу, Ясную Поляну, Нижний Новгород, на озеро Светлояр. Делегаты конференции дали положительную оценку работе профсоюзной организации и выбрали Н.М. Прис делегатом на отчетно-выборную конференцию общего профсоюза.

Т.И. ПРИХОДЧЕНКО.

Фото автора.

Против закона и морали

Использование должностным лицом своих полномочий в целях личной выгоды противоречит и законодательству, и моральным установкам. Коррупция мешает нормальному развитию общества. Не секрет, что желание некоторых студентов обойти правила сдачи экзаменов, а также стремление разжиться за счет торговли оценками, порождает прецедент коррупции в стенах высших учебных заведений. Чтобы избежать возникновения подобных противозаконных действий, в АПИ НГТУ создана комиссия по противодействию коррупции. О ее работе и явлении взяточничества нам рассказал начальник службы по режиму и безопасности института И.А. Струнов:



Комиссия, в соответствии с годовым планом, проводит профилактические мероприятия: разъяснительные беседы с преподавателями и студентами, тестирование, опросы, встречи с представителями правоохранительных органов. Председателем комиссии по противодействию коррупции в АПИ НГТУ является заместитель директора по учебной работе А.Ю. Шурыгин. В случае принуждения к совершению противоправных действий со стороны преподавателя студенты могут обратиться к нему лично (кабинет 232), либо к мне (кабинет 011). Также есть возможность обращения через интернет-сайт института — раздел «Безопасность» на главной странице. В случае провокации со стороны студентов преподавателю необходимо сообщить о факте предложения взятки непосредственно начальству.

К уголовной ответственности за получение взятки могут быть привлечены должностные лица, а также преподаватели и врачи. Сумма взятки не имеет значения. Это может быть и сто рублей, если поставлены условия, то есть присутствует факт вымогательства с использованием служебного положения. Как коррупционные действия может быть расценено и злоупотребление служебным по-

ложением, когда преподаватель заставляет студентов выполнять для него работы в личных корыстных целях: ремонт автомашин, строительные работы без оплаты и т.п. — с условием получения после этого положительной оценки по предмету. Противоправным является и выполнение за студента по договоренности дипломной или другой работы преподавателем, когда последний входит в состав членов комиссии по ее приему. За последние пять лет в АПИ НГТУ было три доказанных случая коррупционных действий. Все взятополучатели были признаны судом виновными в совершении преступлений, уволены и понесли соответствующее наказание.

Следует отличать от взятки подарок, например, букет цветов, коробка конфет, который дарится студентом без какого-либо условия и не инспирирован со стороны получателя. Также выполнение преподавателем учебной работы за деньги для студентов без участия в ее дальнейшем оценивании не является противоправной деятельностью, но при этом должен быть заключен соответствующий договор и

задекларированы в налоговой инспекции дополнительные доходы.

Как получение, так и дача взятки являются противоправными действиями (см. ст.290 и 291 УК РФ). Однако закон предусматривает освобождение взяткодателя от ответственности, если он поставлен в непреодолимые или затруднительные условия вымогателем и обратился с соответствующим заявлением в правоохранительные органы.

Т.И. ПРИХОДЧЕНКО.

Борьба с коррупцией



дача взятки должностному лицу наказывается лишением свободы



предложение должностному лицу денег или имущества, а также выгод или услуг имущественного характера могут быть истолкованы как покушение на дачу взятки



служащему, работнику запрещается принимать подарки в связи с исполнением служебных (трудоустроенных) обязанностей вне зависимости от стоимости подарка



НАШИ МОЛОДЫЕ УЧЕНЫЕ



Доклады на пленарном заседании, а также немалая часть выступлений на секциях были посвящены личности этого прославленного кораблестроителя.

С приветственными словами к участникам конференции обратился ректор НГТУ Сергей Михайлович Дмитриев. От имени правительства Нижегородской области поприветствовал участников конференции начальник отдела оборонно-промышленного комплекса регионального министерства промышленности, торговли и предпринимательства Николай Александрович Старченко. Дочь знаменитого изобретателя Татьяна Ростиславовна Алексеева буквально оживила образ отца, дав собранным прочувствовать, как он жил и работал.

Большой интерес у участников конференции вызвали выступления генерального директора АО «ЦКБ по СПК имени Р.Е. Алексеева» Сергея Ген-

надьевича Деменцова, президента АО «Объединенная судостроительная корпорация» и ведущего конструктора АО «ЦКБ по СПК», которые рассматривали разработки и великого конструктора не только в историческом ключе, но и в свете стоящих перед отечественным судостроением сегодня. Наши студенты достойно представили Арзамасский политехнический институт, выступив со своими докладами на секциях. Работа М.И. Чаюновой, выполненная под руководством О.Б. Качалова и Н.П. Ямпурин, была награждена дипломом лауреата.

Второкурсники АПИ НГТУ Евгений и Иван Ефимовы, вдохновившись участием в конференции, а также подготовили научный доклад о Р.Е. Алексееве, с которым выступили на «Кулибинских че-

Традиции Алексеева

Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.



Директор АПИ НГТУ В.В. Глебов вручает дипломы конференции Евгению и Ивану Ефимовым.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

«Двадцать третьего ноября студенты АПИ НГТУ приняли участие во Всероссийской научно-практической конференции «Современные технологии в кораблестроительном и авиационном образовании, науке и производстве», которая проходила в главном вузе и была посвящена 100-летию выдающегося конструктора, организатора, человека, чье имя гордо носит НГТУ — Ростислава Евгеньевича Алексеева.

Технофорум

Студенты Арзамасского политехнического института посетили Международную специализированную выставку оборудования и технологий для обработки конструкционных материалов «Технофорум-2016», что проходила в конце октября в московском выставочном комплексе «Экспоцентр».

В рамках выставки все желающие могли посетить IX Международную научно-техническую конференцию «Машиностроение: традиции и инновации». При работе конференции были запланированы выступления видных мировых ученых, преподавателей вузов и молодых специалистов — студентов старших курсов, аспирантов, осуществляющих исследования и разработки в области высокотехнологичного машиностроительного производства.

Технофорум представил современные технологии обработки материалов, интеллектуальные станочные системы, оборудование, приборы, инструменты, в частности: комплексные системы

наукоёмкого высокопроизводительного технологического оборудования, станочные системы и формобразующее оборудование для обработки металлов, дерева, камня, композиционных, полимерных и других материалов, контрольно-измерительное оборудование, аддитивные технологии, композитные материалы и многое другое.

Поездка ребятам очень понравилась. Ведь для них это уникальная возможность воочию познакомиться с последними достижениями науки и техники.

О.Н. СТАРОСТИНА.

Фото автора.

НОВОСТИ науки и техники

ЧЕШСКО-БРИТАНСКИЙ СУПЕРПЛАЗЕР

Команда британских и чешских учёных заявила об успешных испытаниях суперлазера, который, по словам исследователей, по мощности превосходит аналоги в десять раз. Его выходная средняя мощность — 1000 ватт, вес около 20 тонн. Сфера применения революционного суперлазера в перспективе действительно широка: к примеру, он может использоваться в аэрокосмической, электротехнической и автомобильной промышленности для упрочнения металлических поверхностей, обработки полупроводников и микрообработки материалов. Напомним, что в Сарове идут работы по сборке отечественного суперлазера (см. АП № 20 за июнь 2016 г.).



РЕКОРДНО БЫСТРЫЙ ЭЛЕМЕНТ ПАМЯТИ

Физики из университета Белостока (Польша) и Университета Радбуда (Голландия) разработали электронную память с рекордно быстрым временем записи и чтения бита — менее 20 пикосекунд (соответствует 50 гигабитам в секунду). Эта величина превосходит современную флеш-память по меньшей мере в 500 раз (на чтение). В основе устройства лежит запись магнитных состояний с помощью оптических импульсов. По словам авторов, помимо большой скорости работы, память требует очень малой энергии на переключение из состояния «0» в состояние «1» — примерно в миллиард раз меньше, чем в жестких дисках и флеш-памяти.

ПЕРВЫЙ РОССИЙСКИЙ ЭЛЕКТРОБУС

На дороги Москвы в тестовом режиме вышел первый электрический автобус российского производства ЛиАЗ-6274. Автобус способен передвигаться с максимальной скоростью в 80 километров в час. Его аккумуляторы заряжаются от сети с напряжением 380 вольт.

САМОЛЕТ НА ВОДОРОДНОМ ТОПЛИВЕ



КНР вслед за США и Германией успешно провела испытания самолета на водородном топливе. Модель оснащена топливным элементом, вырабатывающим мощность в 20 киловатт. Самолет в ходе испытаний взлетел на высоту 320 метров и, как отметили инженеры, продемонстрировал стабильную работу в условиях температуры минус 20 градусов Цельсия.



Как небольшой стеклянный диск размером с монету. Оно способно сохранять до 360 терабайт (один ТБ равняется 1024 гигабайтам) данных и выдерживать температуру до тысячи градусов Цельсия. При средней комнатной температуре данные на таком носителе будут храниться около 14 миллиардов лет. Это примерно возраст самой Вселенной. На новом носителе информация записывается при помощи фемтосекундного лазера, который выжигает в наноструктурированном стекле микроскопические точки с очень высокой плотностью их расположения на активной поверхности.

Подготовил Пётр СОКОЛОВ.



—НАША ИСТОРИЯ—

Быть там, где труднее

История Арзамасского политехнического института неразрывно связана со славной историей его комсомола. Комсомольская ячейка возникла одновременно с образованием института в 1968 году и в первый год насчитывала 89 комсомольцев. Возглавил ее Владимир Филиппович Сергеев, который после окончания учебы остался работать преподавателем (с 1987 по 2002 год возглавлял кафедру общетехнических дисциплин). К 1979 году на учете в комсомольской организации филиала МАИ состояло уже 900 членов ВЛКСМ.



Стройотряд Аф МАИ на станции Ярославль-главный, 1970 г. Командир — В.Г. Бородов, комиссар — Л.И. Федоров.

Комсомольцы проявили себя в разных областях жизни института. Так, при арзамасском политехе существовала своя физико-математическая школа (см. АП №19, апрель 2016г.), в которой учились старшеклассники города, а преподавали в ней в основном студенты-старшекурсники института.

Большую помощь комсомольской организации в воспитательной работе оказывала стенная печать. Силами студентов издавалась общеинститутская газета «Импурс», редактором которой был Яков Львович Миркин. На конкурсах стенной печати, проводимых городской газетой «Арзамасская правда», она не раз завоевывала призовые места.



В середине — командир первого стройотряда Аф МАИ Яков Львович Миркин. После окончания института проработал в нем 47 лет, вплоть до 2015 года.

ки «второго хлеба», выращенного в совхозах и колхозах нашей области!

Так, в 1973 году в ходе осенних сельхозработ студенты, преподаватели и сотрудники выполнили план по уборке урожая на 108%, были убраны картофель и свекла с площади 81 га. Правление и парторганизация подшефного колхоза имени Чкалова выразили благодарность за помощь. По итогам социалистического соревнования коллектив филиала МАИ был отмечен дипломом победителя и занесен на Доску почета газеты «Арзамасская правда».

В 70-х годах студенты арзамасского политеха приняли активное участие в движении студенческих строительных отрядов (ССО). Изначальное решение о привлечении студентов к участию в строительстве было вызвано необходимостью расширить и улучшить материальную базу института, когда в первой половине 1970-х годов шло строительство нового учебного корпуса (ныне здание, где располагается Арзамасский приборостроительный колледж им. П.И. Пландина и

Из истории комсомольской организации филиала МАИ в 1960-70-х годах

кафедра КиТЭС). Более того, для них специально была сшита форма.

Традиция работать летом, участвуя в строительстве важных для народного хозяйства объектов, получила название третьего трудового семестра, который проходил под девизом «Быть там, где труднее». Наши студенты проводили этот семестр и в Молдавии, работая на консервном заводе, и в Якутии, работая в угольных карьерах, и в Восточной Сибири на различных строительных объектах.

В 1971 году бойцы отряда «Юность», комиссаром которого был студент группы АСП 2-1

В.И. Поздеев (ныне начальник отдела перспективного развития АПИ НГТУ) в г. Шахунья строили лесопилку в Шахунье. Комиссаром отряда был Василий Поздеев, командиром — Александр Владыкин (на фото в центре). Слева направо: Леонид Федоров, Александр Владыкин, Вячеслав Сарычев, Александр Терентьев.

В 1973 г. комсомольцы филиала МАИ приняли участие в строительстве второй очереди завода «Химмаш» в городе Дзержинске. Только на этой стройке студенты освоили около 150 тысяч рублей за один трудовой семестр.

В конце 1970-х гг. из студентов Арзамасского филиала МАИ был сформирован строительный отряд «Элерон», работавший на угольном разрезе города Нерюнгри (Якутия). Го-

род, официально образованный лишь в 1975 году, с радостью встречал молодежь из разных уголков страны.

— Мы самыми первыми из Арзамаса отправились в Нерюнгри в 1976 году, — вспоминает командант учебного корпуса АПИ НГТУ Сергей Михайлович Червяков. — Нас было сорок человек, из них пять девушек, плюс медик и мастер из Нижегородского архитектурно-строительного института. Командиром отряда был Александр Фролов. Я в институт пришел после службы в армии и был уже довольно взрослым по сравнению с другими. Поэто-



В 1971 году студенты Аф МАИ строили лесопилку в Шахунье. Комиссаром отряда был Василий Поздеев, командиром — Александр Владыкин (на фото в центре).

Слева направо: Леонид Федоров, Александр Владыкин, Вячеслав Сарычев, Александр Терентьев.

му меня послали с еще тремя товарищами раньше других квартирьером. Добирался больше трех дней — сначала самолетом в Москву, потом в Якутск, оттуда — в Чуйман, и только потом автобусом — до Нерюнгри. На месте нас ждали недостроенные бараки из бруса, в которых мы сами ставили перегородки, навешивали двери.

Командир отряда ССО Арзамасского филиала МАИ от имени I курса, группы АСП 1-1 Поздеев М. Д. 1953 г.

Заявление

Прошу зачислить меня в студенческий строительный отряд.

Специальности не имею, работу не ищете

12/II 1971 г. *Поздеев*

209	28 авг. 1953 г.	русский АСП 2-1	ст. ж. работы ССО	Домашний адрес не подит
				ул. Калинина 9, кв. 25 г. Арзамас.



Железнодорожная станция Ярославль-главный, 1970 год. Бойцы стройотряда — студенты приборостроительного и гироскопистского первого и второго курсов Аф МАИ отдыхают в обеденный перерыв после работы по расширению и замене железнодорожных путей и щебенения болот. Слева направо: Василий Поздеев, Александр Морышков, Евгений Родыгин, Николай Ермохин, Владимир Горначев, Павел Максимов, Виталий Втюрин, Александр Терентьев, Александр Пасельев, Леонид Миркин, Владимир Меньшов, Вячеслав Бочкарев.



Наша основная работа была — копать ямы полуметровой глубины в вечной мерзлоте под сваи для жилых домов. Солнце отогревало землю где-то на полметра,

мы выкапывали, насколько было возможно, переходили к другой яме, третьей, потом возвращались к первым, и так по очереди. Девушкам тоже приходилось нелегко — они готовили еду на весь наш отряд на самодельной кухне на дровах. Работали на совесть с восьми до восьми, и денег зарабатывали хорошо — привезли через два месяца каждый по тысяче рублей, что по тем временам была очень большая сумма.

Командирами «Элерона» в 1977 и 1978 гг. соответственно были М.П. Молодцов — группа АСП 2-3 (ныне директор завода «Автопровод», г. Арзамас) и С.И. Калинин — группа АСП 2-1 (ныне начальник Арзамасского линейного производственного управления магистральных газопроводов).

Строили ребята дорогу к угольному разрезу.

Но тут важно и другое: студенты не только что-то соорудили, но и проходили хорошую школу воспитания, учились жить и работать в коллективе, чувствовать свою причастность к трудовым свершениям народа. С мест работы отрядов привозились почетные грамоты, вымпелы, дипломы.

Можно долго перечислять все заслуги, да и просто нужные, полезные дела комсомольцев филиала МАИ всех поколений! Уходя из стен родного института, студенты уносили с собой, кроме знаний по своей специальности, крепкую дружбу, чувство коллективизма, умение не бояться трудностей — то, что дал им комсомол.



Студенты Аф МАИ на разгрузке шлака для утепления крыш городской больницы «Дубки».

И.В. ФИЛИПЧУК, О.В. АКИШИНА, П.И. ПРИХОДЧЕНКО. Фото из архивов В.И. Поздеева, Я.П. Миркина и Историко-патриотического центра института.

Сок и варенье от авиаконструкторов

Славная эпоха студенческих стройотрядов со своей неповторимой романтикой скрылась за поворотом времени. И всё же в воспоминаниях выпускников политеха прошлого века (тогда ещё Арзамасского филиала Московского авиационного института) она жива до сих пор.

Выпускница Аф МАИ Валентина Васильевна Журенко работала инженером-конструктором в ОГК СП приборостроительного завода. А в 1974/75 годах вместе с мужем, однокурсником А. Журенко, ездила в летние стройотряды в г. Бендеры (Молдавия). Вот что она нам рассказала:

тумбочки. Всё! А что ещё нужно стройотрядам? Правильно, дух творчества и свободы. В молодёжном коллективе всегда найдутся художники, поэтому домики арзамасцев тут же были ярко раскрашены в тематике, как сейчас сказали бы, культурного мультфильма «Бременские музыканты». С цитатами! «Наша крыша — небо голубое», — и тому подобное.

На второй день началась работа. Настоящая, ударная — ведь пора-то самая горячая, урожай не ждёт! Возили нас каждый день на автобусе в город Бендеры на консервный комбинат.

«Вдоль дороги тополя пирамидальные, белые, свечечки пасхальные, стоят. Надвинули нам пути-дороги дальние И Бендерский консервный комбинат!»

— такой развесёлой стройотрядовской песенке научила нас мастер в цехе, молдаванка. Оказывается, сочинили её наши предшественники, работавшие на комбинате прошлым летом.

Первым ярким впечатлением были горы фруктов и ягод вокруг: черешня, персики, груши, и больше всего было абрикосов. Никогда мы таких не видели — огромные, сочные. Помню, идут они потоком по конвейеру, а на танцы черешки обрывают, готовят абрикосы к дальнейшей переработке, чтобы в итоге из них получился сок с мякотью. Приходилось и на упаковке работать, то есть банки с ещё тёплым соком раскладывать по коробкам.

Конечно, всю эту фруктовую благодать мы распробовали от души: ходили по всему заводу, ели что угодно. И никаких кишечных инфекций ни у кого! Всё чисто, вымытое. А какой чудесный напиток мы изобрели: три литра

простой газировки плюс шестистотграммовая банка заводского варенья из белой черешни без косточек. Всё размешать — получается просто божественно! Ещё одно яркое воспоминание, уже со второй стройотрядовской вахты, через год: работаем мы в ночную смену (да-да, и так бывало!), на улице жарко, а в цехе холодно, и я, чтобы согреться, прижала к себе банку с тёплым томатным соком.

Мужская часть нашего стройотряда работала грузчиками — очень нужная на комбинате специальность. Муж мой, конечно, тоже был грузчиком, и как-то раз прямо после ночной смены мы поехали в кино — так впервые мы увидели новый фильм «В бой идут одни старики».

В выходные нас возили на экскурсию — в Одессу, в Кишинёв. В Тирасполе побывали самостоятельно. По вечерам в нашем лагере устраивали танцы, выступали вокально-инструментальные ансамбли. Весёлая молодёжная атмосфера! В соседних домиках жили студенты из Горького (ныне — Нижний Новгород), а на танцы приезжали из других лагерей даже негры из института имени Патриса Лумумбы — оказывается, и они в стройотрядах трудились.

По итогам работы некоторым, и мне по счастью, вручили в их числе, вручили на торжественной линейке значки «Ударник стройотряда». В плане же материаль-



Студенты Аф МАИ Аркадий и Валентина Журенко на Бендерском консервном комбинате, Молдавия, 1974 г.

ного вознаграждения мы получили и зарплату, и стипендию за все время так называемого «трудового семестра».

В конце августа, после двух месяцев работы в Бендерах, мы покидали Молдавию. «Оставайтесь!» — говорили нам на консервном комбинате. А мы в ответ: «Не можем, у нас уже полёты начинаются!» Мы же учимся в авиационном...

Т.А. ПРИХОДЧЕНКО. Фото из архива семьи Журенко и Историко-патриотического центра института.



Стройотряд по сбору фруктов. Тирасполь, 1987 год.



-НАША ВНЕУЧЕБНАЯ ЖИЗНЬ-

Битва умов



Преподаватель истории **И.В. Филиппук** и заместитель директора по организационно-воспитательной работе **Л.А. Борискова** провели интеллектуальную игру **брейн-ринг** среди студентов первого курса на тему «Единство народов, сплоченность людей – залог победы над терроризмом».

Мероприятие было приурочено ко Дню народного единства и Дню толерантности и проходило в игровой форме брейн-ринга. Группа АСП 16-1, команда которой лучше всех справилась с заданиями, получила от профсоюзной организации студентов поощрительные призы.

Веселье находчивых



Сборная политеха приняла участие в Кубке Арзамаса среди команд КВН, приуроченного 55-летию КВН.

Вечерние репетиции, тщательный подбор шуток, написанных самими участниками, интересные музыкальные отбивки сделали выступление ребят во время конкурсов «Приветствие» и «Фристайл» незабываемыми. А видео подготовленное командой политеха подарило залу непередаваемые эмоции.

Пушистая, нарядная



Студенты Арзамасского политехнического института подготовили новогоднее представление для детей и внуков преподавателей и сотрудников вуза.

Елка принесла радость маленьким мальчикам и девочкам, которые окунулись в мир новогодней сказки с хороводами и смешными конкурсами. Взрослые также стали зрителями этого яркого и красочного действия. После представления каждый ребенок получил возможность рассказать стихотворение Деду Морозу и получить за это сладкий подарок.

-НАШИ СТУДЕНТЫ-

Наша Таня мячик не уронит!



Так уж повелось с зарождения студенчества на Руси, что Татьяны в его среде в особой чести, так как именно в день почитания святой с этим именем в 1755 году императрицей Елизаветой Петровной был подписан указ об учреждении Московского университета. Героиня нашей публикации – Татьяна Панькина отличается не только именем, она, можно сказать, воплощает в себе истинный дух студенчества: тягу к наукам, активную гражданскую позицию и, конечно же, неутомимую жажду жизни.

Технические направления подготовки выбирают, как правило, представители сильного пола, как по-любому, что ты стала студенткой АПИ НГТУ?

Родом я из Сарова. Училась в обычной школе, которая к моему выпуску стала лицеем. У меня было направление, и я могла поступить в Санкт-Петербургские или Нижегородские вузы, но родители не пустили, они же настаивали, чтобы я училась на инженера. В Сарове оставаться никак не хотелось, и выбор пал на Арзамасский политехнический институт. Он мне очень понравился, здесь душевные добрые отношения с преподавателями.

Жить стала в общежитии. Сначала переживала, условия все-таки не как дома, но быстро привыкла. Самым сложным оказалось то, что попала совсем неразговорчивая соседка, а когда она на второй год съехала, я долгое время вообще жила одна. С моей тягой к общению это было очень тяжело и скучно. Хотела завести кошку, но по уставу это не разрешено. Сейчас я представитель студенческого совета общежития. Мы устраиваем конкурсы, организовываем праздники, викторины, следим за порядком, помогаем новичкам. В ноябре вместе с Анастасией Мироновой по направлению профсоюза студентов прошли обучение на школе-семинаре «Правовое регулирование и практика работы общественных объединений и органов самоуправления, обучающихся в студенческих общежитиях. Марка жизни-2016», который проходил на базе НГТУ. Получили много полезной информации о правах студентов, проживающих в общежитии.

Никогда не было желания бросить институт и сожалений в выбранной специальности. Учиться нравится, хотя бывает и трудно, особенно с чертежами, так как у меня проблемы с пространственным воображением. Но всегда встаю рано утром и с радостью иду в институт. Не понимаю тех людей, которые поступают в вуз, а на учебу не ходят, чем они занимаются? Работа интересная и не очень сложная, хотя, когда проходила практику, писала отчет на кафедре и при мне бывшая лаборантка сказала, что она увольняется, я тут же вызвалась ее заменить.

Какие твои любимые предметы? Больше всего мне за эти четыре года понравился предмет «Конструирование и надежность электронных средств», который преподаёт Альбина Вячеславовна Баранова. Мы изучали различные детали, схемы, рассматривали, как они устроены. И это, кстати, мне очень помогло во время практики, когда руководитель дал мне задание определить

устройство некоторых деталей. Мне вообще больше нравятся предметы, которые имеют практическую направленность. Четвертый курс – время написания выпускной работы, каковы твои научные интересы?

Сейчас мы собираем установку для проверки надежности изделий. Буду на основе этой работы писать диплом, а затем, возможно и магистерскую диссертацию, так как планирую продолжать учебу. Мои научные руководители – В.А. Шаров и Н.П. Ямпурин.

Как получилось, что ты стала лаборанткой кафедры КИТРС?

Волей случая. Когда проходила практику, писала отчет на кафедре и при мне бывшая лаборантка сказала, что она увольняется, я тут же вызвалась ее заменить. Работа интересная и не очень сложная, хотя, когда проходила практику, писала отчет на кафедре и при мне бывшая лаборантка сказала, что она увольняется, я тут же вызвалась ее заменить.

Как проходит внеучебная жизнь? В свободное время, когда остаюсь одна, люблю рисовать и читать. Книжки выбираю такие, которые могут научить

некоторых деталей. Мне вообще больше нравятся предметы, которые имеют практическую направленность.

Четвертый курс – время написания выпускной работы, каковы твои научные интересы?

Сейчас мы собираем установку для проверки надежности изделий. Буду на основе этой работы писать диплом, а затем, возможно и магистерскую диссертацию, так как планирую продолжать учебу. Мои научные руководители – В.А. Шаров и Н.П. Ямпурин.

Как получилось, что ты стала лаборанткой кафедры КИТРС?

Волей случая. Когда проходила практику, писала отчет на кафедре и при мне бывшая лаборантка сказала, что она увольняется, я тут же вызвалась ее заменить.

Какие твои любимые предметы? Больше всего мне за эти четыре года понравился предмет «Конструирование и надежность электронных средств», который преподаёт Альбина Вячеславовна Баранова. Мы изучали различные детали, схемы, рассматривали, как они устроены. И это, кстати, мне очень помогло во время практики, когда руководитель дал мне задание определить

устройство некоторых деталей. Мне вообще больше нравятся предметы, которые имеют практическую направленность.

как взаимодействовать с людьми, выходить из сложных ситуаций и тому подобное: романы, мемуары, биографии. Нравятся современные авторы, например Эльчин Сафарли, Александр Поляряный.

Спорт мне нравится во всех его проявлениях! Раньше я занималась пауэрлифтингом, но мне запретили поднимать тяжести. Однако три раза в неделю обязательно хожу в спортзал, освоила недавно сноуборд, а летом катаюсь на вейкборде.

В последнее время мы с друзьями стали много путешествовать. Планируем бюджетные поездки по городам России, приуроченные к каким-нибудь праздникам, фестивалям. Так, побывали в Москве на фестивале салютов, в Муроме – на Дне семьи и верности, а когда в Питере мне удалось забросить монетку на постамент памятника Чижиков-Пыжику и загадать желание, я прыгала и скакала от радости! На Кавказе отправились в настоящий поход по Мархотскому хребту, и я три дня впервые жила в палатке, было очень здорово! Впервые побывала на хоккейном матче и прокатилась на электричке! И все это – за один год!

Беседавал П.И. ПРИХОДЧЕНКО.

Осенний бал

В последний день осени в студенческом общежитии АПИ НГТУ состоялся осенний бал.

Ребята из танцевальной студии института выступили со своими номерами, а студенческим советом общежития была подготовлена и проведена очень насыщенная и интересная конкурсная программа.



Встреча друзей в Дзержинске

В ноябре команда студентов Арзамасского политехнического института с дружеским визитом в рамках междувузовской программы «Студенческое братство» посетила Дзержинский политехнический институт, в котором в этот день проходил ежегодный студенческий праздник «Бал первокурсника-2016».

На сцене Дзержинского театра драмы развернулась борьба студентов первого курса за звание лучшей группы 2016 года. Студенты АПИ НГТУ вне конкурса показали свое творческое выступление, которое было тепло принято зрителями.

Материалы о внеучебной жизни подготовила Л.А. БОРИСКОВА.



-НАШИ СПОРТСМЕНЫ-

Окольцованные мячом

В спартакиаде по баскетболу среди высших учебных заведений города студентам АПИ НГТУ не было равных! О том, как тренируются победители и чем живет команда, рассказывает ее капитан Роман Данилов (АСМ 14-1):

Тренировки проходят два раза в неделю. На них отработываем различные взаимодействия, комбинации. Тренируем выносливость, скорость. Много внимания уделяем дриблингу, отработываем броски. Ну и, конечно же, играем трое на трое.

В этом году в нашу команду влилось много новых игроков-первокурсников. И поэтому междувузовская

игра в ФОК «Звездный» была для нас знаковым событием, проверкой. Бывает, новички теряются, не знают, что делать. Но наши показали себя только с лучшей стороны. Они без проблем взаимодействуют со «стариками» в команде, не боятся бросать, обстрелять игру.

Для меня баскетбол интересен тем, что здесь ты можешь творить с мячом все,

что угодно, если это пойдет на пользу команде. Так же это напряженная игра с большим количеством острых моментов и попаданий в корзину, что делает ее очень зрелищной. Различные финты, комбинации, дальние броски, броски сверху делают баскетбол одной из лучших игр. А самое приятное, пожалуй, это когда слышишь звук сетки, через которую пролетел мяч,

направленный тобой или напарником по команде. Заниматься баскетболом, кстати, может любой желающий студент института. Для этого можно прийти на саму тренировку, которые проходят по средам и четвергам в пять вечера, или же обратиться к преподавателю физкультуры, тренеру команды Б.Б.Сидорову.

П.И. ПРИХОДЧЕНКО.

- Состав команды: Роман Данилов – капитан, разводящий, атакующий защитник; Дмитрий Королев – атакующий защитник, центровый; Николай Маркеев – центровый, Кирилл Мольков – разводящий, атакующий защитник; Сергей Маркелов – легкий форвард; Данил Абаймов – разводящий; Дмитрий Пронин – атакующий защитник, легкий форвард; Дмитрий Спирин – атакующий защитник; Стас Куров – атакующий защитник; Роман Макаров – атакующий защитник; Сергей Нешляев – атакующий защитник.



НАШИ СОБЫТИЯ КРАСОТА ПОЛИТЕХА



На Татьянин день в районном доме культуры прошел конкурс среди студенток Арзамаса. Перед девушками стояла задача не только поразить зрителей и жюри своей красотой и талантами, но и ярко продемонстрировать жизнь студентов города, в чем им помогли команды поддержки.

От нашего института выступали Елизавета Костерина (АСП 16-1) и Вероника Якунина (АСР 15-1).

В программе были как традиционные дефиле, визитки, интеллектуальный и творческий конкурсы, так и театрализованные представления на тему «Признание» и «Русские традиции». Последние были особенно интересны и красочны. Вероника разыграла с помощницами сцены святочных гаданий, а Елизавета – обряд кумления между девушками (на фото справа).

По итогам конкурса Е.Костерина получила звание «Мисс очарование», а В.Якунина – «Мисс эlegantность».

П.И. ПРИХОДЧЕНКО. Фото автора и Л.А. Борисковой.



Спортивная лента



В ноябре в АПИ НГТУ прошло первенство института по армреслингу. 23 юноши различных весовых категорий пришли в этот день в активный зал политеха, чтобы побороться за звание сильнейшего.

Первые места заняли в весовой категории до 60 кг – А. Миронов (АСР 14-1); до 70 кг – Е. Михеев (АСМ 13-2); до 75 кг – А. Трошин (МА 15Т); до 80 кг – А. Моисеев (АСМ 15-1); до 90 кг – К. Новиков (МА 16 М); до 95 кг – А. Белоусов (АСМ 15-1). После поединков по весовым категориям все желающие могли принять участие в абсолютном первенстве. Здесь сильнейшим оказался Константин Новиков. Профсоюзная организация студентов поощрила спортсменов сладкими призами.

В декабре в Нижнем Новгороде на базе училища Олимпийского резерва прошли соревнования по тяжелой атлетике на Кубок Нижнего Новгорода. В них приняли участие девушки, юниоры и ветераны спорта (старше 35 лет).

В команду тяжелоатлетов, выступающей за Арзамас, вошли и представители Арзамасского политехнического института: студент группы АСР 14-1 Андрей Мионов и доцент кафедры АПУ В.И. Обухов.

Все члены сборной команды Арзамаса стали победителями в своих весовых и возрастных группах, награждены дипломами и медалями. Андрей Мионов занял первое место в весовой категории до 56 кг. В сумме двух упражнений он поднял 155 кг (рывок - 70 кг, толчок - 85 кг), тем самым, выполнив первый взрослый разряд.

В декабре в институте прошло первенство института по баскетболу. На каждой выпускающей кафедре сформирована команда юношей, которая боролась за звание чемпиона политеха. По итогам двух соревновательных дней пальму первенства завоевала сборная кафедры «Технологии машиностроения», второе место в нелегкой борьбе досталось команде кафедры «Авиационные приборы и устройства», бронзовым призером стала команда кафедры КИТРС. От профсоюзной организации студентов тройка призеров получила сладкие призы.

На городском фестивале ГТО среди учебных заведений команда нашего института заняла первое место в своей возрастной группе. Проверялось качество выполнения гимнастических упражнений и трехкилометрового лыжного пробега. Татьяна Ширченкова (АСП 15-1) и Владислав Чугунов (АСР 14-1) заняли личные первые места, Аллина Спирина (АСИ 14-1) – третье.

Характер и сплоченность

В феврале в ФОК «Звездный» состоялся ежегодный турнир по мини-футболу среди высших учебных заведений нашего города.



Команда Арзамасского политехнического института противостояла команде АФ ННГУ. С самого начала игры развернулась жесткая борьба за мяч. Первый тайм закончился с неприятным для нас счетом «0:1» в пользу соперника. Но после наставлений тренера команды М.Е. Егорова наши футболисты собрались и взяли инициативу в свои руки. В

результате быстро забили ответный гол, а затем, наращивая преимущество, отправили в ворота противника еще два мяча, после которых уже никто не сомневался в победе политеха. Таким образом, команда АПИ НГТУ, проявив характер и сплоченность, заняла первое место.

Михаил МИНЕЕВ.



— НАША ПРОФИОРИЕНТАЦИЯ —

Физики и лирики

Каждый, наверное, мечтает найти профессию по душе. Но на рынке труда в наше время, когда промышленность стремительно развивается, больше востребованы все-таки технические специальности. Студенты нашего института задались вопросом, есть ли особый технический склад ума и чем он отличается от гуманитарного.

Способности и реалии

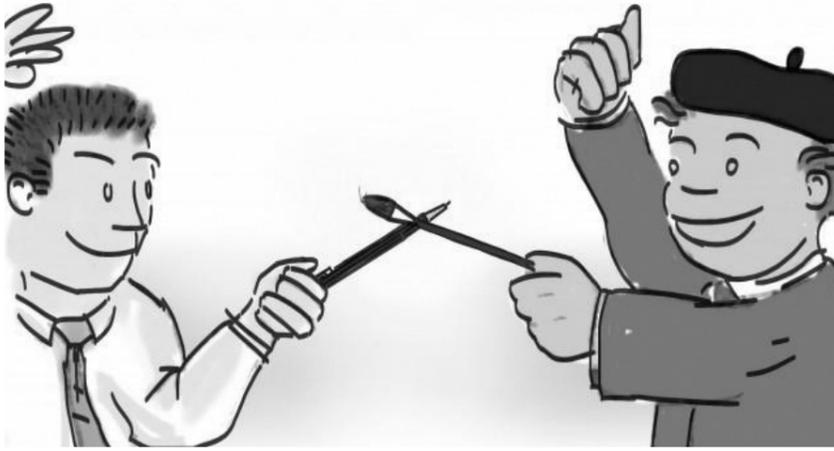
Принято считать, что люди, увлеченные искусством, историей и литературой, любящие говорить и выступать перед публикой, легко усваивающие иностранные языки, имеют гуманитарный склад ума и обладают высокой чувствительностью. Людей с так называемым техническим складом ума относят к более активным, энергичным и приземленным. Они целеустремленны, настойчивы и более уверены в себе. Их стиль мышления приписывают более высокую скорость, четкость и последовательность. Людям с таким аналитическим и логическим мышлением ближе области жизни, связанные с математикой, информатикой и физикой.

У каждого своя задача. «Физики» двигают прогресс вперед, создают материальные блага, а лирики делают этот мир гармоничнее, помогают человеку оставаться человеком. Они вносят в жизнь общества эмоции, переживания, легкий богеменный хаос в мысли, красоту. Они напоминают нам, что есть прекрасный незабываемый рассвет и закат, легкое дуновение ветерка, мечты, сомнения, любовь...

Физики VS лирики

Если заглянуть в историю вопроса, противостояние «физиков» и «лириков» зародилось в 60-е гг XX века. В условиях быстро развивающегося научно-технического прогресса, технические специальности приобретали большую популярность у молодежи. Следует отметить, что, в соответствии с плановой экономикой и концепцией марксизма-ленинизма, на один гуманитарный вуз приходился десяток инженерно-технических.

«Физики» были гораздо более любимыми государством, чем «лирики», — отчасти из-за того, что в них



нуждалась огромная оборонная промышленность СССР. Такие отношения отражены и в известной строфе поэта Бориса Слуцкого:

*Что-то физики в почёте,
что-то лирики в загоне.
Дело не в сухом расчёте,
дело в мировом законе.*

С тех пор спор о том, кто лучше — «физики» или «лирики» — не утихает. Специалисты технических наук утверждают, что именно их направление формирует логику, учит видеть повседневные проблемы в виде определенных задач и затем быстро решать их, применяя логическое мышление. В свою очередь гуманитарии отмечают, что логика мышления у человека формируется под воздействием обучения философии, истории, социологии, лингвистики и остальных гуманитарных дисциплин. Даже в учебных заведениях логику преподают гуманитарии, и входит она в состав гуманитарных предметов. К тому же, гуманитарии изучают логику не в прямой линии, а учатся развивать более сложную цепочку, с привлечением событий, культурных систем, языка и так далее.

Оба направления также не могут поделить пальму первенства, касательно абстрактного мышления. Здесь тяжело выбрать, кому больше подходит абстрактивизм, гуманитариям или технарям? Одно известно, что математику и инженерии невозможно понять без абстрактного мышления, с другой стороны именно философия его формирует.

Кто ты есть?

Получается, что человек изначально обречен быть либо гуманитарием, либо технарем? Это не так. Вспомните, в школе какие-то предметы у нас вызвали больший интерес, какие-то — нет; некоторые давались проще, другие сложнее.

В первую очередь, хотелось бы сказать, что успешность в школьных дисциплинах и предпочтении одних предметов другим вовсе не всегда связано со способностями. В школе интерес к предмету легко формируется личностью учителя. Хороший учитель создает в классе творческую атмосферу, подходящую для развития даже очень скромных задатков ребенка.

Во-вторых, любая деятельность человека опирается на целый комплекс способностей, которые у разных людей могут быть выражены неодинаково. Математик, инженер, программист и специалист по энергетике должны иметь разные типы способностей. Кроме того, существуют профессии, в которых самое блестящее развитие способностей не даст успеха, если нет необходимых свойств характера. Это такие профессии как психолог, логопед, философ или искусствовед.

В-третьих, существуют люди, сильные стороны которых охватывают и гуманитарную, и техническую деятельность или лежат несколько в других сферах. Изучение лингвистики и социологии требует способностей к математике и языку, а для преподавания технических дисциплин необходимы гуманитарные способности.

Психологические особенности каждого из типов тоже не так определены, как рисует стереотип. Часто можно встретить разные уровни общительности, уве-

ренности в себе, практичности или эмоциональной чувствительности. Черты характера человека должны соответствовать конкретной избранной профессии. Чувствительность литератора или искусствоведа совсем не подойдет юристу. Между тем, обе эти специальности относятся к типично гуманитарным.

Творчество — без границ!

Среди большинства ученых, открывших важные химические элементы и физические законы, просматривалась тяга к творчеству. Более того, сотни из них стали известны именно благодаря продуктам собственной фантазии и рассуждений. Яркий пример — величайший физик и химик Михаил Васильевич Ломоносов, которого при жизни больше ценили за оды и поэзию, чем за бесценный вклад в развитие точных наук. Первая женщина-профессор математики Софья Ковалевская была талантливой писательницей. Писатель Борис Стругацкий, окончив механико-математический факультет ЛГУ с дипломом астронома, работал в Пулковской обсерватории. Его брат Аркадий Стругацкий — выпускник Актюбинского артиллерийского училища, затем окончил Московский военный институт иностранных языков с дипломом переводчика-япониста.

Главное — быть профессионалом

Следует признать, что сегодня человеку необходимы и техническое, и гуманитарное образование. Да вы и сами знаете, что все больше молодых специалистов имеют два-три диплома, знают несколько иностранных языков. Таковы требования времени. Только так можно чувствовать себя успешным, конкурентноспособным человеком, идущим в ногу с прогрессом.

Высокопрофессиональные «физики» и «лирики» всегда имеют огромный спрос на рынке труда. Только их не так много, этих действительно знающих специалистов, трудолюбивых, энергичных, гибких, готовых постоянно обучаться.

Подготовил
Никита ПИЧУГИН.

На самом деле, корень слова «технология» — техне — первоначально означал «искусство». Древние греки мысленно никогда не отделяли искусство от ручной работы, и так и не выработали для них отдельных слов.

Роберт Мейнард Пирсиг.

Кого называют «физиками», а кого — «лириками»? Кем вы себя считаете в этом плане?



Никита Халеев,
АСПМ 13-1:

— Видимо, речь идет о так называемых «теоретиках» и «прикладниках». На направлении подготовки, которое я выбрал, нас учат решать практические задачи. Поэтому склонен относить себя скорее к «практикам».

Дмитрий
Кондрашкин,
АСП 14-1:



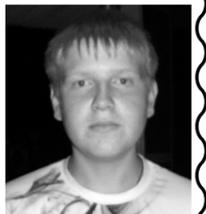
— Физик — это человек, который размышляет над физическими процессами в мире. Лирик — это автор, поэт, творческая личность. Себя я отношу больше к лирикам: пишу стихи, занимаюсь музыкой.



Анастасия
Миронова,
АСП 13-1:

— Себя я отношу к физикам, так как искусство, философия и романтизм мне не присущи, поэтому я и поступила в политех.

Николай
Барышев,
АСМ 15-1:



— Ломоносов и тем, и другим был, и сами знаете из кого и в какие люди поднялся. Думаю, физики не чувствовали бы себя такими практичными без лириков которые витают в облаках, а лирики не могут понять тех, кому нужны одни лишь доказательства. Кем я сам себя считаю — зависит от настроения и жизненных обстоятельств.

Тимкова
Серафима,
АСПМ 15-1:



— Лирики — люди, которые бесконечно думают о действительности, а физики — те, кто над этой действительностью бесконечно экспериментируют. Считаю себя лириком.



Максим
Шаматов,
АСИ 14-1:

— Физики — это люди, интересующиеся наукой и техникой. Лирикам небезразлична поэзия и живопись. Я считаю себя «физиком», так как мне присущ технический склад ума.

Опрашивала И.В. ФИЛЛИПЧУК.

