

V-й Международный молодежный конкурс научных работ

«МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ: НОВЫЕ АРГУМЕНТЫ»



МОЛОДЕЖЬ В НАУКЕ: ПРЕДИСЛОВИЕ

В последние годы наука всего постсоветского пространства переживает весьма сложные времена. Кризис международных отношений между многими странами СНГ, финансовые трудности на уровне государств и населения, болезненные административные реформы — эти и другие неблагоприятные факторы сдерживают темпы реализации научного потенциала, негативно влияют на качество современного образования.

Несмотря на доступность информации в XXI веке, научная деятельность остается уделом избранных. Повсеместная распространенность интернета, с одной стороны, сделала научные и практические знания доступными как никогда ранее, но с другой — привела к разбавлению этих полезных знаний огромным количеством информационного мусора. Для того, чтобы отыскать пшеничный росток истины на огромном поле сорняков псевдонаучных заблуждений, молодому ученому приходится обладать недюжинными аналитическими способностями, критическим мышлением, развитой научной интуицией.

В таких условиях наиболее острый характер приобретает проблема передачи исследовательских навыков от поколения к поколению. В сравнении с прочими отраслями народного хозяйства наука дает наивысший прирост к благополучию цивилизации, но требует для этого длительных, целенаправленных усилий. Только эффективное воспитание молодых научных кадров позволит выйти на качественно новый виток развития наших государств, наших народов. Те пытливые и целеустремленные умы, которые сейчас, возможно, заняты постановкой проблемы или обдумыванием заголовка своей первой исследовательской работы, уже в обозримом будущем будут определять, каким будет наш мир, наша жизнь.

Дорогие друзья! Сейчас, когда наш с вами Конкурс проходит в пятый раз и за плечами уже шесть успешно состоявшихся мероприятий (в т. ч. две молодежные конференции, прошедшие в 2015 г.), мы можем подвести некий промежуточный итог и сделать несколько выводов. Во-первых, вывод о том, что современная молодежь, безусловно, хочет и умеет заниматься наукой и самообразованием — вопреки современным стереотипам, популярным среди части старшего поколения. Многие присланные работы проиллюстрировали незаурядные способности начинающих авторов к нестандартному, оригинальному мышлению и логичному, стройному изложению своих научных изысканий. Во-вторых, мы с удовольствием делаем вывод о том, что наш Конкурс оказался вполне востребованным современной аудиторией молодых ученых: в шести прошедших мероприятиях поучаствовало более восьмисот авторов из девяти государств. Такая заслуженная популярность вселяет в нас уверенность в том, что мы должны продолжать и развивать начатое дело.

Сегодня наш Конкурс открыт каждому новому участнику из любого уголка планеты. Ограничения только два: возраст не более 30-ти лет и умение письменно выражать свои мысли на доступном уровне. При этом ученые, возраст которых выходит за обозначенные рамки, могут принять участие в роли научных руководителей-консультантов.

В заключение хочется от всей души пожелать удачи всем будущим участникам Конкурса. Желаем вам, чтобы ваша научная карьера сложилась самым удачным образом. Желаем всем и каждому успешного поиска ответов на свои вопросы об устройстве этого мира. Желаем через этот поиск обрести счастье для ума и сердца. И не забывайте с высоты вашей будущей блестящей карьеры ваших научных наставников. Цените их вклад, не пренебрегайте их советами.

Удачного вам участия в Конкурсе «Молодежь в науке: Новые аргументы»!

Искренне ваш,

Федоров Олег Васильевич,
доктор технических наук, профессор,
Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации,
Председатель Конкурсной комиссии
Международного молодежного конкурса научных работ
«Молодежь в науке: Новые аргументы»