

Наталья БАРАНЕЦ, Андрей ВЕРЕВКИН, Анастасия ГОРШКОВА

ПОЛИТИКО-ПРАВОВЫЕ УБЕЖДЕНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНЫХ ЛОГИКОВ

В работе проводится анализ политических и правовых взглядов отечественных основоположников альтернативных логик – Н.А. Васильева и А.С. Есенина-Вольпина. Показано, как их концептуальная научная позиция отразилась на их социальных убеждениях.

The article contents the analysis of political and law views of domestic founders in alternative logic – N.A. Vasylyev and A.S. Esenin-Volpin. It's showed that their conceptual scientific position was reflected on their social convictions.

Ключевые слова:

альтернативная логика, либерализм, права человека, диссидентское движение, идеологический конфликт; alternative logic, liberalism, human rights, dissidents movement, ideological conflict.

Российская наука дала миру немало ученых, указавших новые направления развития логики, таких как П.С. Порецкий, Н.А. Васильев, А.А. Марков-мл., Д.А. Бочвар, И.Е. Орлов, А.И. Мальцев, А.С. Есенин-Вольпин. Нужна немалая дерзость, чтобы предложить научному сообществу новые способы рассуждения. Рассмотрим взгляды только двух из них: медика и философа Н.А. Васильева и математика и правозащитника А.С. Есенина-Вольпина.

Николай Александрович Васильев родился в 1880 г. в семье известного математика А.В. Васильева. Его взгляды сформировались в кругу университетских ученых, не боявшихся защищать либерально-демократические идеи¹. Отец входил в ЦК партии кадетов, в 1906 г. стал депутатом Первой Государственной думы от Казанской губернии, в 1907 г. был избран в Государственный совет от Академии наук, а в 1910–1914 гг. был членом Санкт-Петербургской городской думы. Его сын не мог остаться в стороне от общественных проблем, горячо обсуждавшихся в семейном кругу. Обучаясь на медицинском факультете Казанского университета, 11 марта 1901 г. Н.А. Васильев участвовал в студенческой сходке и уличной демонстрации, организованных по поводу репрессий против студентов Киевского университета, отданных в солдаты. Васильева арестовали и поместили под надзор полиции.

В 1904 г. Н.А. Васильев окончил медицинский факультет и стал сельским врачом, а в 1906 г. он сдал выпускные экзамены историко-филологического факультета. Успехи Н.А. Васильева в науках были значительны, его оставили в Казанском университете для подготовки к профессорскому званию по кафедре философии. За четыре года интенсивного изучения проблем психологии и философии он пришел к своей главной идее воображаемой логики. В мае 1910 г. Васильев прочитал в Казанском университете лекцию с изложением ее оснований и был принят приват-доцентом на кафедре философии.

Развитие логики в XIX в. происходило не столько из переосмысления внутренних проблем логики, сколько в связи с влиянием на нее естественных наук, и в частности – математики. Увеличение числа преподавателей философии и логики в XIX в. было фактором интенсификации логических исследований. В итоге в России появились крупные логики. Так, М.И. Каринский попытался построить аксиоматико-дедуктивную систему логики и охватить ею все

¹ Бажанов В.А. Н.А. Васильев и его воображаемая логика. Воскрешение одной забытой идеи. – М.: Канон+, 2009; он же. История логики в России и СССР. – М.: Канон+, 2007.

БАРАНЕЦ

Наталья
Григорьевна –
д.филос.н., доцент;
профессор кафедры
философии УлГУ
n_baranetz@mail.ru

ВЕРЕВКИН Андрей

Борисович –
к.физ.-мат.н.,
доцент; доцент
кафедры алгебро-
геометрических
вычислений УлГУ
a_verevkin@mail.ru

ГОРШКОВА

Анастасия
Владимировна –
аспирант кафедры
философии УлГУ
it@uisu.ru

виды умозаключений. Л.В. Рутковский, наравне с отношением тождества, включил в классификацию типов умозаключений отношения сходства и сосуществования. П.С. Порецкий развивал методы решения логических равенств. Переосмысление традиционных проблем логики того времени было одной из причин появления «воображаемой логики» Н.А. Васильева.

Идея об эмпирическом происхождении закона исключенного третьего и его неуниверсальности появилась у Н.А. Васильева в результате изучения частных суждений традиционной логики Аристотеля. Построение Васильевым логической системы без закона непротиворечия (впоследствии она была названа паранепротиворечивой) произошло не без влияния парадоксов, обнаруженных незадолго до того времени Кантором (1899), Бурали-Форти (1897), Расселом (1902), Ришаром (1905), Бери (1906), Греллингом (1908). Н.А. Васильев отменил закон непротиворечия и допустил фактическую осмысленность индифферентных суждений вида «S — есть P и не P», приняв в отношении к избранной системе закон исключенного четвертого.

Стоит отметить, что в ближнем кругу коллег в Казанском университете поиски Н.А. Васильева были восприняты благожелательно, но явных сторонников у него не было. Ведь он выступал против аристотелевской логики, которая и теперь зачастую воспринимается в качестве единственной «общечеловеческой» основы мышления. Н.А. Васильев же утверждал, что кроме аристотелевской логики возможна иная логика, создающая своеобразный и непривычный мир.

В 1914 г. Н.А. Васильев ушел врачом на войну. Ее ужасы, несправие и угнетение солдат вызвали у философа душевный кризис. В 1916 г. Н.А. Васильев был демобилизован. В 1917 г., попав в кровопролитный водоворот революции, он отвергает происходящее и в то же время считает его неизбежным. Н.А. Васильев увидел аналогию между падением Римской империи и царской России. Революция, по его мнению, должна была привести к обновлению социального организма. В 1922 г. Н.А. Васильев в возрасте 42 лет был отправлен на пенсию как профессор, не соответствующий требованиям новой власти. Наукой он занимался мало и в 1940 г. умер в Казанской психиатрической больнице.

Александр Сергеевич Есенин-Вольпин родился в 1924 г. в Ленинграде. Он был внебрачным сыном поэта Сергея Александровича Есенина и переводчицы Надежды Давыдовны Вольпиной. С.А. Есенин видел сына лишь однажды, в отсутствие матери, незадолго до своей гибели. А.С. Есенина-Вольпина воспитал отчим, известный биофизик Михаил Владимирович Волькенштейн. В 1946 г. А.С. Есенин-Вольпин окончил механико-математический факультет МГУ и в 1949 г. защитил кандидатскую диссертацию по общей топологии под руководством П.С. Александрова. С конца 1960-х гг. он начал строить собственную логическую теорию, названную ультраинтуиционизмом. Научное мировоззрение Есенина-Вольпина можно отнести к скептицизму и антиэмпиризму. Он сомневается в единственности натурального ряда, в его существовании и в применимости к нему принципа индукции. С интуиционизмом его теорию роднит отказ от некоторых традиционных законов, использующих отрицание. Он считает необходимым привлечение в логику дополнительных модальностей. Его система отличается от интуиционизма Брауэра. Интуиционисты мало озабочены строгостью рассуждений, считая, что понятие доказательства не может быть формализовано. А.С. Есенин-Вольпин, напротив, уделяет доказательству много внимания в рамках пока еще не достроенной им теории диспутов. Своей главной математической целью он поставил обоснование непротиворечивости аксиоматической теории множеств Цермело-Френкеля. Кроме того, Есенин-Вольпин надеется, что его идеи пригодятся для строгого логического обоснования всех наук, в том числе и гуманитарных. Поэтому он относит свое направление к фундаментализму¹.

А.С. Есенин-Вольпин известен как участник советского диссидентского движения 50-х—60-х гг.² После оконча-

¹ Есенин-Вольпин А.С. Об антитрадиционной (ультраинтуиционистской) программе оснований математики и естественнонаучного мышления // Вопросы философии, 1996, № 8, с. 100—136.

² Корсун Л. Дожить до ста двадцати. Александр Есенин-Вольпин // http://www.peoples.ru/family/children/alexander_esenin-volpin/; 35-летие первой громкой насильственной госпитализации по политическим мотивам // Независимый психиатрический журнал, 2003, № 4; <http://www.npar.ru/journal/2003/4/35years.htm>

ния аспирантуры и защиты диссертации он получил направление на работу в Черновицкий университет. В 1949 г. он был арестован за чтение антисоветских стихов в кругу друзей, признан психически больным и принудительно помещен в ленинградскую психиатрическую больницу. В 1950 г. Есенина-Вольпина сослали в Караганду. После амнистии 1953 г. он вернулся в столицу. С 1957 по 1968 гг. его неоднократно арестовывали, заключая то в психиатрические клиники, то в тюрьму. Причиной преследований было публично выражаемое инакомыслие, стихи, направленные против советской идеологии, и общение с иностранцами.

Есенин-Вольпин последовательно строил свою жизнь на основании убеждений. Будучи логиком, он настаивал на соблюдении советских законов, которые в своей письменной форме гарантировали основные права человека — свободу слова и совести, право на свободный труд, отдых, социальные гарантии и гласный суд. Проблема была в том, что написанные законы не принимали всерьез ни советское государство, ни его граждане. Позиция Есенина-Вольпина воспринималась даже единомышленниками как опасное чудачество, а государственными мужами — как изощренное издевательство. После ареста в сентябре 1965 г. писателей Даниэля и Синявского Есенин-Вольпин стал одним из организаторов «митинга гласности» на Пушкинской площади 5 декабря 1965 г. В 1967 и 1968 гг. он организовывал петиции против нарушений законности при уголовном и психиатрическом преследовании инакомыслящих. В феврале 1968 г. насильственное помещение Есенина-Вольпина в психиатрическую больницу вызвало массовый протест ученых-математиков («Письмо 99» и отдельное письмо министру здравоохранения академиком П.С. Александрова и А.Н. Колмогорова). Даже находясь в лечебнице, Есенин-Вольпин продолжал работать: он переводил на русский язык замечательную книгу Пола Козна «Теория множеств и континуум-гипотеза». После освобождения Есенин-Вольпин продолжил свои научные исследования и участие в диссидентском движении. В ноябре 1970 г. он стал экспертом Комитета прав человека в СССР. Постоянные угрозы со стороны репрессивных органов государства и возможность последующих неза-

конных удержаний в больницах и тюрьмах подтолкнули его к эмиграции в 1972 г.

В «Свободном философском трактате» А.С. Есенин-Вольпин написал: «Мысль состоит в поисках истины, а жизнь — в поисках пользы... Тут конфликт. (А) Как живое существо, я ставлю жизнь выше мысли. (В) Как мыслящее существо, я ставлю мысль выше жизни». Есенин-Вольпин избрал путь свободно мыслящего существа, добиваясь, чтобы разум улучшал жизнь сограждан. Его действия противоречили обывательскому здравому смыслу, до сих пор порождая попытки обесценить его общественную деятельность и отвергнуть его вклад в науку¹. Претензии к Есенину-Вольпину с либеральной позиции стали высказывать и некоторые интеллектуалы, ту эпоху почти не заставшие. Дело Есенина-Вольпина излагается ими довольно постыдным образом. Будто бы психически больной человек, не дорожающий социальным статусом ученого и дарованными материальными благами, возбудил по ничтожному поводу столичную математическую общественность, приведя эту общественность к трагическим для многих последствиям — кого-то не пустили на заграничную конференцию, кто-то поменял работу, кого-то раскритиковали на партсобрании.

Дискуссия по поводу научной и общественной деятельности А.С. Есенина-Вольпина обнаруживает скрываемые научным сообществом препоны на пути концептуальных инноваций и те средства, которыми «нормальная наука» порою защищает себя от революционных преобразований. Напрашивается аналогия с Лобачевским, автором неевклидовой геометрии, также заочно объявленным сумасшедшим его академическими оппонентами, которые оказались неспособными понять суть проблемы. Путь «логического еретика» в науке особенно тернист, ведь он покушается на реликвию — общепринятый метод и пробуждает осознание индивидуального смысла научной работы.

Статья написана при поддержке гранта РФФИ № 13-06-00005.

¹ Неретин Ю.А. Золотому веку не бывать! Москва, 9 марта 1968 // <http://mat.univie.ac.at/~neretin/misc/1968plus.html>